Savanto™ en Savantide

Mobilier scolaire
& matériel scientifique pour le primaire...

Éveillez la **curiosité**
des enfants aux **sciences**...

www.savanto.fr

La société BIOLAB conçoit et propose sous les marques Savanto des équipements pour l'enseignement des sciences : microscopes, maquettes anatomiques, laboratoires numériques...
Notre département MOBISKOOL, dessine, fabrique et assure l'agencement clés en mains de vos établissements en mobilier scolaire design, mobile et ergonomique.

Une expérience de près de 50 ans dans la commercialisation de supports et d'outils pédagogiques pour l'enseignement .

Implantée à Crosne dans le 91, la société Biolab propose depuis 1974 des équipements pédagogiques et didactiques destinés à l'enseignement des sciences en biologie, physique, chimie, technologie et des solutions innovantes en ExAO.

Avec bientôt près de 50 ans d'expérience, Biolab est devenue un partenaire de premier plan pour le monde de l'éducation et des collectivités.

A travers les produits que nous concevons et fabriquons mais aussi à travers les fournisseurs que nous sélectionnons dans nos catalogues, notre gamme compte plus de 5000 références minutieusement sélectionnées pour leur qualité pédagogique, afin de couvrir tous vos besoins, sans pour autant grever votre budget. Dans la sélection des produits de notre catalogue, nous privilégions le made in France, à chaque fois que cela est possible.

La société Biolab est composée d'ingénieurs et de techniciens possédant une formation supérieure et technique en SVT / physique / chimie et bénéficiant d'une expérience de près de 50 ans dans la commercialisation de supports et d'outils pédagogiques pour l'enseignement sur le marché français ou à l'export.

Sur tous les continents Biolab est une marque de référence en matière de produits et de services nécessaires à l'enseignement des sciences dans les collèges, lycées et universités. Notre personnel a la connaissance et la maîtrise des produits de ses partenaires.

Les tarifs de ce catalogue sont indicatifs, susceptibles de modifications sur la période de validité des produits. N'hésitez pas à nous interroger pour vous assurer des prix au moment de votre achat.

Table des matières

Matériel de sciences pour le primaire

Chariot Savanto	4
SmartGlobe & réalité augmentée	8
Robot programmable Photon	12
Scooter programmable	16
Station météo	18
Tablette einstein	20
Labmate	24
Squelettes humains	28
Anatomie humaine	30
Anatomie animale	34
Prévention	36
Posters	37
Equipements d'élevage	38
Aquariophilie	40
Modèles de botanique	42
Sciences de la terre	44
Système solaire	46
Géologie	47
Energies renouvelables	48
Microscopie	49
Préparations microscopiques	51
Stéréomicroscopes	52
Loupes	53
Visualiseur	54
Microscope digital	56
Instruments d'optique & Astronomie	57
La lumière	58
L'électricité	59
Mobilier scolaire évolutif	60
Système MOBISKOOL'S	68
Chariots à poignée avec bacs	70
Chariots pour feuilles à dessin	73
Rayonnages avec bacs	74

SAVANTO

Multilingue

Le laboratoire numérique à l'usage de l'école primaire...

8 thèmes pour tout comprendre...
...par l'expérimentation & la manipulation.

Le logiciel Savanto, se décompose en 8 thèmes ou 8 mini-jeux qui sont : la température, la lumière, le son, le champ magnétique, l'électricité, la force, le rythme cardiaque, l'acidité.

Chaque mini-jeu se compose de différentes tâches au cours desquelles les enfants doivent faire des mesures utilisant les capteurs adéquats.
Chaque thème est fourni avec un set d'équipements complet et un assortiment d'expériences rangés dans un chariot composé de 8 tiroirs.

www.savanto.fr - contact@savanto.fr - 01.69.49.69.59

8 capteurs pour mesurer le monde

Savanto

Le premier logiciel multi-poste livré avec un chariot complet comprenant tout le matériel pour réaliser des mesures du monde qui nous entoure.

Le logiciel est livré avec un chariot de 8 tiroirs de couleurs différentes. Chaque tiroir correspond à un thème, avec à l'intérieur le capteur et les ustensiles nécessaires pour réaliser les expérimentations du thème.

Les 8 capteurs sous forme de coccinelles sont :

- température
- lumière
- son
- électricité
- champ magnétique
- force
- acidité
- rythme cardiaque

L'objectif principal de ce logiciel* est d'éveiller la curiosité des enfants aux sciences, et d'éveiller leur curiosité à l'environnement tout en les accompagnant au travers de leur apprentissage. Ce logiciel est conçu pour les maternelles et l'école primaire sous la surveillance d'un professeur...
Un des autres objectifs principaux de ce logiciel, est d'aider les enseignants à expliquer les phénomènes scientifiques et leurs caractéristiques sous la forme d'un jeu. Il peut être utilisé comme un instrument pour élargir l'horizon des connaissances des enfants.

Les capteurs sous la forme de coccinelles, permettent aux petits explorateurs de comprendre qu'il existe un appareil réel qui a la possibilité de faire sentir les phénomènes invisibles du monde qui les entoure.

De manière graphique nous montrons aux enfants que le monde peut être rude : trop chaud ou trop froid par exemple. L'enfant est alors engagé grâce au jeu, dans un processus où il faut créer des moyens d'influence sur l'environnement pour le rendre plus «vivable» pour l'homme.

***Compatible windows et android.**

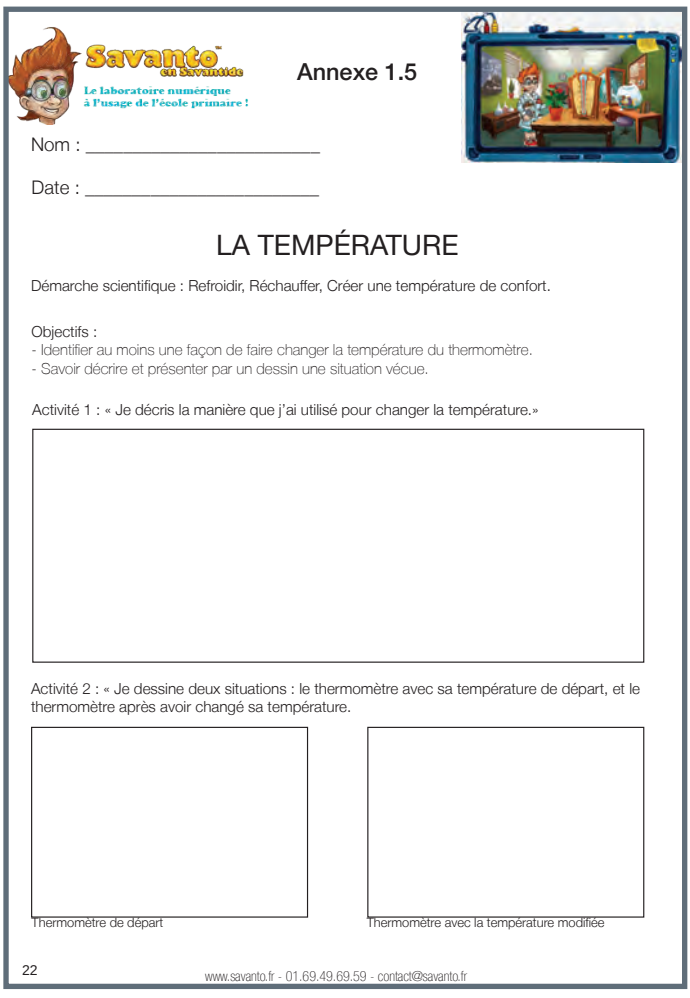
Savanto est livré avec un guide & des fiches pédagogiques...

Vous avez dû être plus d'une fois mis dans l'embarras par les questions déroutantes que posent les enfants : pourquoi l'aimant colle-t-il au frigo, comment la lumière s'allume dans une ampoule, où vit le courant électrique, pourquoi une glace fond-elle ? Est-il aujourd'hui possible de parler aux enfants de notions scientifiques comme la température, la lumière, le son, le champ magnétique, le courant électrique d'une manière à la fois passionnante, claire et précise ? Facile, non ?

Nous avons imaginé le moyen de le faire de façon simple et de capter l'attention de l'enfant et, par-dessus tout, lui permettre d'accéder à tous ces thèmes.

Chercherez-vous à développer chez l'enfant la curiosité, l'envie de savoir et de faire des découvertes ? Avez-vous songé à apprendre à l'enfant à se donner des objectifs et à obtenir des résultats ? A réagir correctement aux échecs et à aller de l'avant ?

Notre laboratoire numérique Savanto vous aidera à le réaliser. Vous avez devant vous un laboratoire numérique complet pour les élèves des classes d'enseignements préscolaires et primaires. Les enfants apprendront, tout en jouant avec notre personnage, à découvrir la température, à comprendre la nature de la lumière et du son, à découvrir les miracles du champ magnétique, à mesurer la force, à connaître le pouls, à entrevoir le monde mystérieux de l'acidité. Ces jeux pourront intéresser et passionner aussi bien les enfants que les adultes Vous allez découvrir beaucoup de choses inédites et enrichissantes.



Savanto en Savantide
Le laboratoire numérique à l'usage de l'école primaire !

Annexe 1.5

Nom : _____

Date : _____

LA TEMPÉRATURE

Démarche scientifique : Refroidir, Réchauffer, Créer une température de confort.

Objectifs :
- Identifier au moins une façon de faire changer la température du thermomètre.
- Savoir décrire et présenter par un dessin une situation vécue.

Activité 1 : « Je décris la manière que j'ai utilisé pour changer la température.»

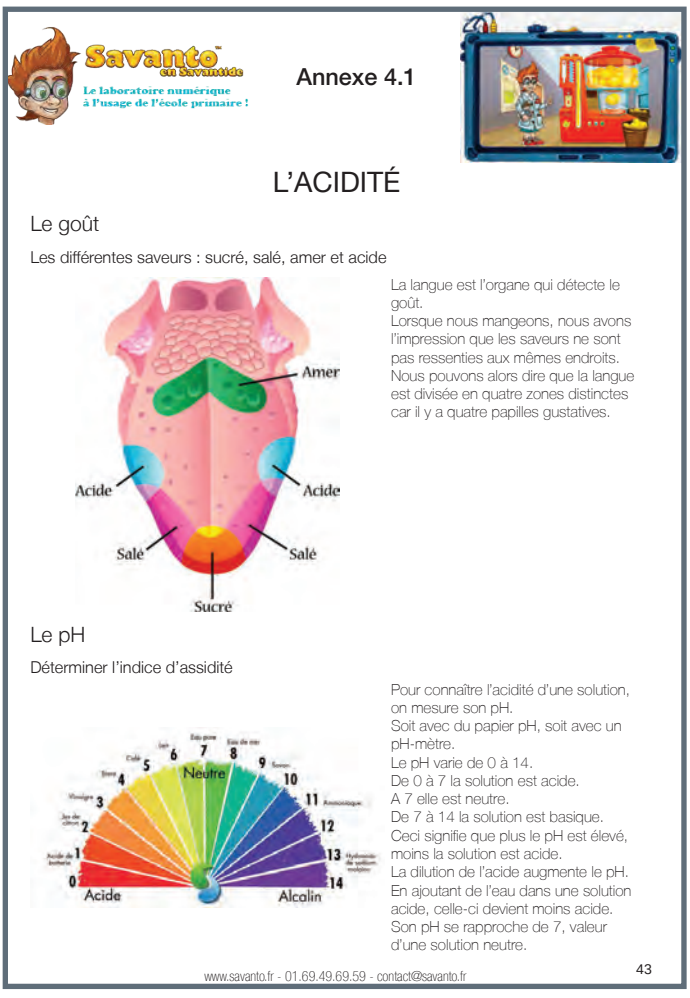
Activité 2 : « Je dessine deux situations : le thermomètre avec sa température de départ, et le thermomètre après avoir changé sa température.

Thermomètre de départ

Thermomètre avec la température modifiée

22

www.savanto.fr - 01.69.49.69.59 - contact@savanto.fr



Savanto en Savantide
Le laboratoire numérique à l'usage de l'école primaire !

Annexe 4.1

L'ACIDITÉ

Le goût

Les différentes saveurs : sucré, salé, amer et acide

La langue est l'organe qui détecte le goût.
Lorsque nous mangeons, nous avons l'impression que les saveurs ne sont pas ressenties aux mêmes endroits.
Nous pouvons alors dire que la langue est divisée en quatre zones distinctes car il y a quatre papilles gustatives.

Le pH

Déterminer l'indice d'assidité

Pour connaître l'acidité d'une solution, on mesure son pH.
Soit avec du papier pH, soit avec un pH-mètre.
Le pH varie de 0 à 14.
De 0 à 7 la solution est acide.
A 7 elle est neutre.
De 7 à 14 la solution est basique.
Ceci signifie que plus le pH est élevé, moins la solution est acide.
La dilution de l'acide augmente le pH.
En ajoutant de l'eau dans une solution acide, celle-ci devient moins acide.
Son pH se rapproche de 7, valeur d'une solution neutre.

www.savanto.fr - 01.69.49.69.59 - contact@savanto.fr

43

Un ***logiciel*** intuitif, très simple d'utilisation...

Le logiciel se décompose en 8 mini-jeux, chacun adapté aux capteurs fournis. Chaque thème contient un assortiment d'expériences.
L'enfant est obligé de suivre les indications énoncées par le héros du jeu, ce qui améliore la compréhension des phénomènes naturels.

Les différentes applications pour chaque capteur enseignent à l'enfant à effectuer des mesures et à fournir des connaissances sur la nature et la signification des mesures quantitatives.

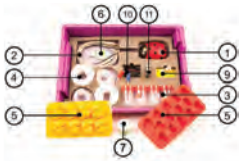
Les différents paramètres inclus dans le jeu sont :
- la succession des tâches de manière progressive dans chacun des 8 thèmes
- le passage d'un thème à l'autre
- la configuration manuelle de la sélection des tâches
- le mode libre
- la réplétion des consignes

Composez votre chariot...

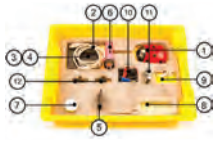
PACK 1

Le pack 1 est composé de 4 bacs avec chariot :

Température



Lumière



Son

Électricité

450 € TTC

PACK 2

Le pack 2 est composé de 6 bacs avec chariot :

PACK 1

Température

Lumière

Électricité

Son

\+

Champ magnétique

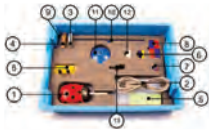
Force

695 € TTC

PACK 3

Le pack 3 est composé de 2 bacs avec chariot pour compléter le PACK 1 :

Champ magnétique

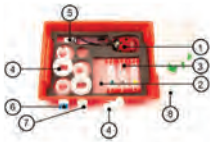


Force

245 € TTC

BAC 7

Acidité



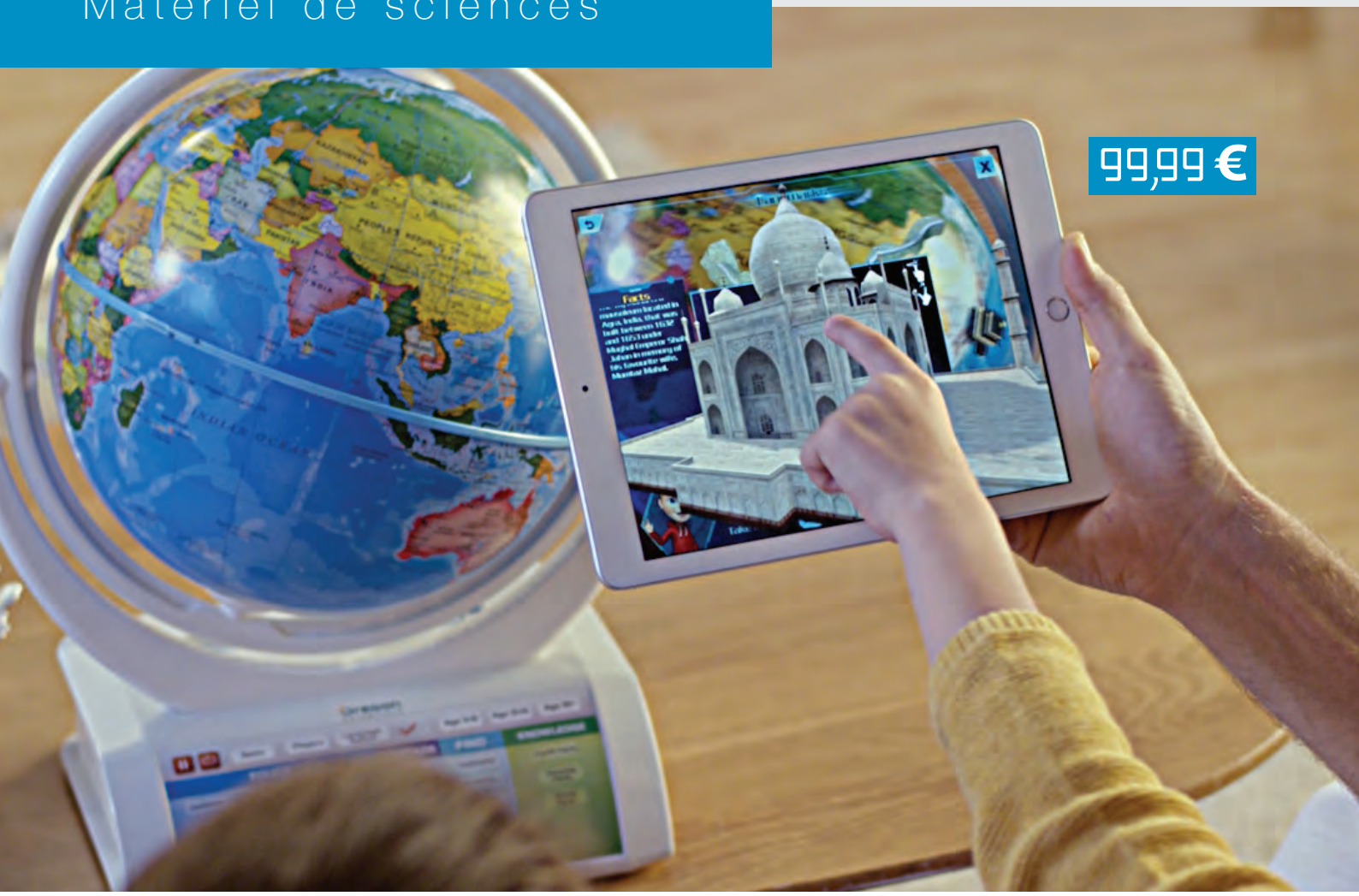
190 € TTC

BAC 8

Rythme cardiaque

220 € TTC

Référence	Prix TTC Unitaire
Pack 1	450 €
Pack 2	695 €
Pack 3	245 €
Bac 7	190 €
Bac 8	220 €
Chariot complet 8 bacs	1105 €



99,99 €

SMARTGLOBE™ EXPLORER

Multilingue

UN SUPPORT LUDIQUE POUR DÉCOUVRIR LA TERRE ET LE SYSTÈME SOLAIRE

Des informations sur la Terre, la géographie, les cultures, le système solaire...
Une expérience de réalité augmentée sur tablette ou smartphone Contenu évolutif avec 3 tranches d'âges au choix.

Découvrir le monde devient un jeu d'enfant avec ce globe évolutif !
Vous pourrez :

- découvrir, comparer ou tester vos connaissances sur les pays de l'autre bout du monde à travers 30 activités,
- découvrir la langue du pays, sa monnaie, son hymne national, son histoire, sa géographie...,
- les élèves vont pouvoir s'entraîner grâce au mode Quizz "Trouver" avec 6 jeux thématiques et 3 niveaux de difficulté,
- mettre à jour les informations en temps réel grâce à sa connexion USB,

Stylet fonctionnant en mode Bluetooth et ayant une fonction enregistrement.

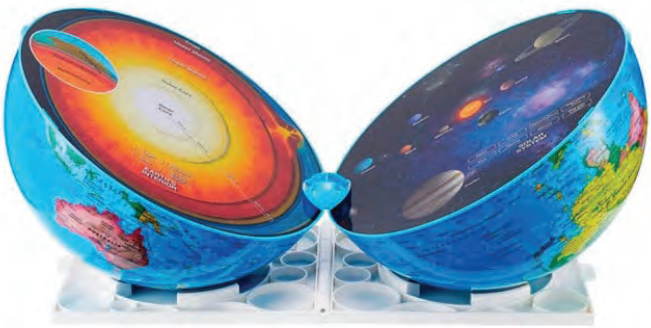
45 activités pour découvrir notre monde...

Avec son stylo SmartPen inclus et ses 45 activités d'apprentissage amusantes, vos élèves peuvent faire le tour du monde d'un coup de stylo !

Vue à hauteur d'enfant, la terre est un infini terrain d'exploration !
Pour apprendre de façon évolutive et ludique, ce globe à réalité augmentée concentre une multitude d'informations sur la planète, son évolution, le système solaire, la géographie, les climats...

- Les élèves peuvent découvrir l'expérience de réalité augmentée sur tablette ou smartphone et la possibilité d'apprendre dans d'autres langues.
- Le globe dévoile aussi beaucoup de contenu supplémentaire sur les animaux, les monuments historiques, les dinosaures, les cuisines du monde, les attractions touristiques...
- **Surprise : le globe s'ouvre pour partir à la découverte du centre de la Terre et du système solaire.**
- Une carte locale permet d'en apprendre plus sur la France
- Le contenu est évolutif et il a été pensé pour s'adapter à trois tranches d'âges :

les 5-8 ans, les 9-14 ans, et les plus de quinze ans.



SmartGlobe™ Explorer emmène les jeunes aventuriers à travers un voyage vers le Centre de la Terre et le système solaire en réalité augmentée en 3D.

Multilingue

Caractéristiques :
- Dimensions : H. 42 cm - L. 62 cm – l. 26 cm.
- Programmes éducatifs pour 3 niveaux :
5-8 ans, 9-14 ans, plus de 15 ans.
- 45 activités en 4 langues.
- Mise à jour en ligne.
- Application disponible sur Apple Store et Google Play.
- Stylet sans fil fonctionnant en bluetooth.
- Dès 5 ans.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Smart Globe Explorer 2.0	SG 338RX	99,99 €
Stylet supplémentaire	SG 338RP	59,99 €

RÉALITÉ AUGMENTÉE

SmartGlobe™ Adventure 2.0

Multilingue

SmartGlobe™ Aventure V2.0 avec son stylet OID et sa fonction bilingue permet de découvrir plus de 4000 faits étonnants sur le monde.
Sélectionnez l'un des 25 sujets du panneau et touchez la surface du globe avec le stylet pour entendre l'information.

De plus avec notre dernière technologie AR en scannant différentes parties du globe, les enfants peuvent aller au-delà de la géographie et en apprendre davantage sur les animaux, les monuments, les attractions touristiques, les dinosaures, le climat et plus encore.
Multilingue : Anglais, Français

Diamètre: 26 cm
Dimensions produit: 285 x 398 x 293 mm

Descriptif	Référence	Prix TTC
SmartGlobe™ Adventure 2.0	SG268RX	65 €

12,99€

AR
Realtà aumentata

SmartGlobe™ Air

SmartGlobe™ Air est à la fois un globe 3D et un ballon gonflable pour les enfants.
De plus la fonction AR donne vie au globe !

Diamètre: 28 cm
Dimensions produit: 335 x 188 x 150mm

Descriptif	Référence	Prix TTC
SmartGlobe™ Air	SG038R	12,99 €

SmartKids Cubes d'Apprentissage Magique

Contrairement aux blocs traditionnels, les blocs Smart-Kids permettent non seulement des apprentissages généraux, mais apportent également un aspect ludique et conviviales aux enfants via la technologie AR (Réalité Augmentée).
Avec l'application Magic Learning Blocks, les enfants peuvent jouer à 3 mini jeux éducatifs sur les lettres, les chiffres et les mathématiques basiques pour améliorer les compétences de coordination oeil-main.

Dimensions un bloc : 40 x 40 x 40 mm
Dimensions boite bois : 145 x 145 x 55 mm

Descriptif	Référence	Prix TTC
SmartKids Cubes d'Apprentissage Magique	SK101R	9,99 €

SmartKids Puzzle Carte du Monde

SmartKids Puzzle Carte du Monde est conçu avec 2 styles de carte du monde pour s'adresser à tous les âges et permettre aux enfants de découvrir la géographie et l'information sur les pays.
Avec un design coloré joli avec des monuments, des animaux et des dinosaures, les enfants vont faire un voyage autour du monde avec leurs amis ou en famille.

Dimensions produit : 445 x 297 x 9 mm

Carte Monuments et animaux — Carte Géopolitique

Descriptif	Référence	Prix TTC
SmartKids Puzzle Carte du Monde	SK301R	14,99 €

SmartKids Carte Du Monde Murale

SmartKids Ma Carte du Monde Murale est une carte du monde innovante qui encourage les enfants à explorer la géographie du monde. Elle intègre plus de 800 informations audio bilingues sur 90 pays, animaux, 23 monuments, les capitales, la population, 194 drapeaux nationaux en appuyant simplement sur les icônes asur la carte. Avec la technologie AR (Réalité Augmentée), les enfants pourraient explorer davantage les animaux et les monuments de manière interactive en 3D. La carte du monde est faite de matière plastique non-tissé étanche aux éclaboussures et pliable pour une durée de vie plus longue et une facilité de stockage.

Dimensions produit : 1000 x 560 x 20 mm
Peut se fixer au mur

Descriptif	Référence	Prix TTC
SmartKids Carte Du Monde Murale	SK102RW	29.99 €

ROBOT PROGRAMMABLE PHOTON

UN ROBOT ÉDUCATIF INTERACTIF QUI INITIE LES ENFANTS AU MONDE DU CODAGE... ...*ÉVOLUTIF* DU **PRIMAIRE** AU **LYCÉE** !

Multilingue

PHOTON C'EST QUOI ?

Le robot Photon est un outil pédagogique qui aide les enseignants à gérer tous types de cours, de la programmation aux mathématiques en passant par les langues.
Il possède toute une gamme de capteurs interactifs, ce qui en fait un excellent outil didactique qui diversifie parfaitement l'enseignement.
Il peut réagir à l'environnement, générer des sons, montrer des émotions, changer de couleur et bien plus...
Grâce aux scénarios pédagogiques complémentaires disponibles avec chaque robot, enseigner avec Photon devient facile et amusant.
Photon est extrêmement résistant et simple d'utilisation.
Il a été conçu pour s'adapter aux exigences élevées de l'environnement scolaire. La mission de Photon est d'initier tous les enfants aux nouvelles technologies, y compris ceux ayant une déficience physique.

4 langages de programmation graphique (à télécharger sur le store)

DISPONIBLE SUR Google Play

Disponible dans l'App Store

Photon Draw (5 ans +)

Programmation par tracé du chemin à l'écran.

Photon Badge (6 ans +)

Création du programme à l'aide des instructions avec symboles.

Photon Blocks (7 ans +)

Programmation par combinaison et configuration de blocs.

Photon Code (10 ans +)

Création de séquences similaires à la programmation réelle.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Jusqu'à **8 heures** d'autonomie avec une seule charge de batterie
- Chargement via un câble **micro USB**
- Dimensions de Photon : **172 x 170 x 190 mm**
- Poids de Photon : **690 g**
- Compatibilité **(CE, RoHS, EN-71)**

(Dongle nécessaire disponible en option)

POUR ALLER + LOIN

Logiciel gratuit

Photon Magic Bridge

C'est un logiciel (compatible macOS et Windows) qui permet de faire fonctionner jusqu'à 8 photons à partir d'un ordinateur d'une salle de classe ou à partir d'un tableau interactif (TBI).
Avec Photon Magic Bridge vous pouvez programmer avec : ***Scratch, Makey-Makey, JavaScript, Python...***

INTÉGRATIONS POSSIBLES
(dans Photon Magic Bridge)

Phyton
Programmez dans un style fonctionnel.

Swift Playground
Plateforme révolutionnaire pour apprendre la langue Swift

Google Blockly
Plateforme de programmation par blocks

Scratch 2.0 and 3.0
L'outil le plus connu et apprécié pour apprendre le codage

Microsoft MakeCode
Programmation avec blocks et scripts

Javascript
Programmation avec le langage script

Makey-Makey
Programmation avec des fruits et et légumes

Interactive whiteboard
Programmation du robot directement à partir d'un tableau interactif

Magic Carpet
Programmation dans la réalité étendue

Amazon Polly
Lecteur de commandes d'application

IBM Watson
Programmation vocale et travail des enfants handicapés avec le robot

(tapis)

(guides)

Le programme Photon est conçu par des enseignants, pour des enseignants.
Photon peut être livré avec 3 guides d'enseignement (téléchargeables) qui s'adressent à trois groupes d'âge différents.
Chaque guide vous permet de travailler sur toute une année scolaire. Ceux-ci ont été conçus par des psychologues pour enfants, des formateurs et enseignants.
Photon ne remplace pas les méthodes d'enseignement traditionnelles, mais c'est un outil pour améliorer l'expérience d'apprentissage d'un enfant et inspirer une nouvelle génération de codeurs.
Vous aurez juste besoin d'un appareil mobile capable de prendre en charge l'application Photon EDU livrée dans le programme Photon qui a été préparée spécialement pour vous.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Robot PHOTON	PHO 001	219,90 €
Dongle BRIDGE USB	PHO DO001	19,99 €
Tapis de pédagogique PHOTON	PHO TAP001	49,99 €

APPRENDRE À CODER AVEC UN VÉHICULE INTELLIGENT…

Scooter programmable SmartKids

Codez en toute simplicité…

Grâce à ses missions, le robot (scooter) permet d'enseigner le codage de programmation, les boucles de répétition, les repères dans l'espace et bien plus encore…

ANDROID APP ON Google Play

Download on the App Store

Sugar CUDED

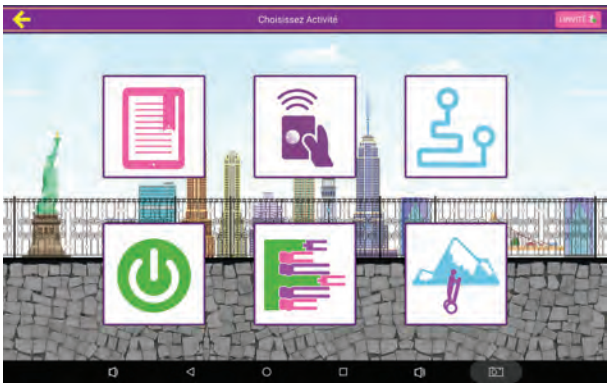
Simple et ludique…

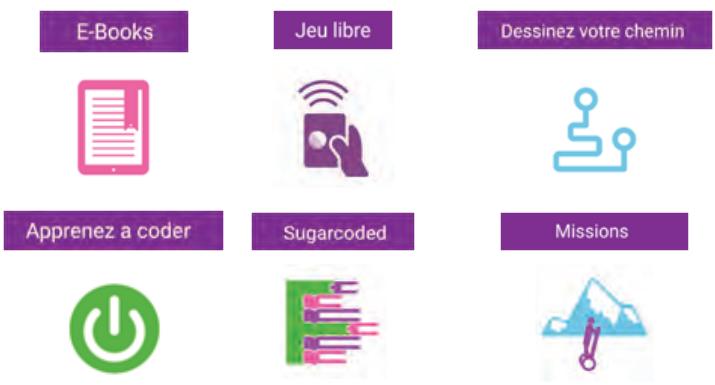
Il suffira de connecter votre robot en bluetooth et de lancer l'application à partir de votre tablette ou smartphone.

- Connectivité bluetooth
- Voyant de direction (à l'avant et à l'arrière)
- Technologie auto-équilibrage
- Bip sonore
- Eclairage avant

Une application libre est conçue pour initier les élèves dès l'âge de 6 ans à des concepts fondamentaux en mathématiques et en informatique. Elle repose sur une approche ludique de l'algorithmique, pour les aider à créer, à raisonner et à coopérer.
Elle est dotée d'un menu de démarrage simple et intuitif permettant d'un seul clic de choisir une activité : 6 onglets interactifs

Une seule application, 6 fonctions…





Animez le scooter en découvrant les directions…

Mode d'initiation aux déplacements dans l'espace :

- Tourner à gauche
- Tourner à droite
- Avancer ou reculer
- Enregistrer un programme personnalisé

Animez le scooter en découvrant la géométrie…

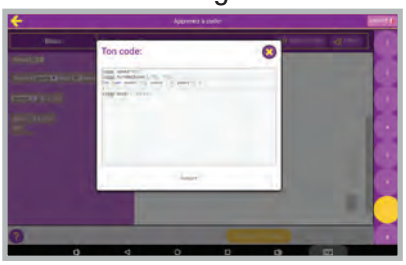
Se repérer dans l'espace suivant une échelle graduée :

- Dessinez votre forme
- Ecrivez un mot
- Gommez et recommencez

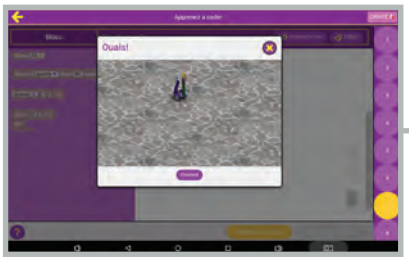
Codez et simulez vos déplacements en 3 étapes…

Choisissez vos blocs

Visualisez les lignes de code



Observez à l'écran



Codez et pilotez…

- Se déplacer
- Pilotez à distance les éclairages
- Exécutez la consigne

Mettez vos missions en application…

L'application « ***SugarCoded*** » pour Smartphone et tablette (**disponible dans Apple Store et Google Play**) est l'outil idéal pour vous offrir des heures de divertissements éducatifs vous permettant de conduire votre robot d'un glissement de doigt en dessinant un itinéraire sur l'écran, d'apprendre à coder en faisant glisser facilement des blocs de codes basés sur **Java** afin de chorégraphier des mouvements, de participer à des missions qu'il faudra résoudre en codant avec l'aide de vidéos amusantes et de l'interface de jeu, de gagner des points pour débloquer des niveaux et de partager vos résultats avec vos amis.

Caractéristiques :

- Connexion de l'Application via Bluetooth
- Age : 6+
- 1 Pile 9V 6LR61 (non-incluse – rechargeable conseillée)
- Application disponible en Français, Anglais et Allemand téléchargeable dans Apple Store et Google Play
- Robot livré avec un personnage (sexe indifférent)… qui permet de rendre réaliste l'usage du Scooter et de l'équilibrer lors de ses déplacements.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Scooter programmable avec personnage	SMG 001	98 €

STATION MÉTÉO RADIOPILOTÉE

UNE STATION MÉTÉO COMPLÈTE

Cette station météo radiopilotée affiche les prévisions météo, l'heure exacte, le jour de la semaine et la température intérieure et extérieure sur un grand écran LCD bien lisible. En plus d'afficher des prévisions météo et des rapports de température précis pour vous aider à planifier votre journée, cette station météo dispose également d'une horloge atomique toujours précise qui n'a jamais besoin d'être réglée, même au moment du passage à l'heure d'été / d'hiver.

Température intérieure et extérieure, taux d'humidité, prévision météo, heure exacte : Obtenez toutes les informations dont vous avez besoin en un seul et même endroit !

La station météo multifonctionnelle BAR206 a été conçu pour ceux qui veulent être informés de façon précise et fiable sans sacrifier le design.

Cette station sans fil est très complète et facile à utiliser. Avec son alerte du niveau de gel et ses prévisions météorologiques (12-24h), la préparation de la journée n'est plus une tâche difficile.

Caractéristiques :
Affichage : Heure, date et la température min / max (5 langues)
Mesure : Température intérieure & extérieure, humidité intérieure, prévision météorologique (12h)
Alerte gel : La diode clignote si la température s'approche des conditions de gel
Plage de température : -5 ° C à 50 ° C
Résolution : 0,1° C
Plage d'humidité : 25% à 95%
Résolution d'humidité : 1%
Historique quotidien : Données stockées pendant 24h
Horloge Radio-pilotée (réglage automatique)
Ecran LCD 10,6cm rétroéclairé
3 piles AA: incluses
Garantie : 2ans
Sonde de température THN132N (incluse) :

Distance de transmission sans fil : 30 mètres
Plage de température : -20 ° C à 60 ° C
Plage d'humidité : 25% à 95%
Dimension : 50 x 22 x 96 mm
1 pile AA: incluses
Garantie : 2ans

Descriptif	Référence	Prix TTC
Station météo BAR206	OREG 50	49 €

STATION MÉTÉO PRO

UNE STATION MÉTÉO TRÈS PERFORMANTE

Cette station météo très complète offre à chaque utilisateur des prévisions d'une précision professionnelle. Comprenant un anémomètre/girouette, un pluviomètre et un capteur de température et d'humidité, cette station fournit toutes les données météo dont les utilisateurs ont besoin.

Affichage des pressions barométriques avec histogramme
Indicateur de direction et vitesse du vent.
Précipitations actuelles et sur 24 heures.
Horloge radio-pilotée et affichage des phases lunaires.

Cette station affiche également les phases lunaires, une information utile pour les jardiniers.

Caractéristiques :

Contient : 1 station météo, 1 anémomètre/girouette, 1 pluviomètre et 1 capteur de température/humidité.

Appareil principal

Prévisions météorologiques animées par icônes : ensoleillé, partiellement nuageux, nuageux, pluvieux et neigeux.
Compatible avec 3 capteurs sans fil d'humidité et températures intérieures et extérieures.
Connexion au capteur de vent, capteur de précipitations, capteur des températures/humidité et capteur d'UV (en option).
Mesure et affichage des températures, humidités, du point de rosée, de la vitesse et direction du vent, du refroidissement éolien, de l'indice UV (sonde UV en option), des pressions barométriques et des précipitations quotidiennes et horaires.
Historique actuel ou des dernières 24 heures enregistré en mémoire grâce à un relevé horaire.
Histogramme des dernières 24 heures : pressions barométriques, UV, taux de précipitations.
Horloge et calendrier radio pilotés (signal de transmission: DCF-77 pour l'Europe continentale ou MSF-60 pour le Royaume-Uni, WWVB-60 pour les USA), phases lunaires.
Distance de transmission de 100 mètres (300 pieds) maximum entre l'appareil principal et les capteurs.
Alimentation : 3 piles UM-3/AA 1,5V.

Anémomètre/girouette (inclus)

Options de montage flexible.
Mesure de la vitesse et de la direction du vent.
Transmission : 433 MHz.
Piles alcalines incluses : 2 piles UM-3/AA 1,5V.

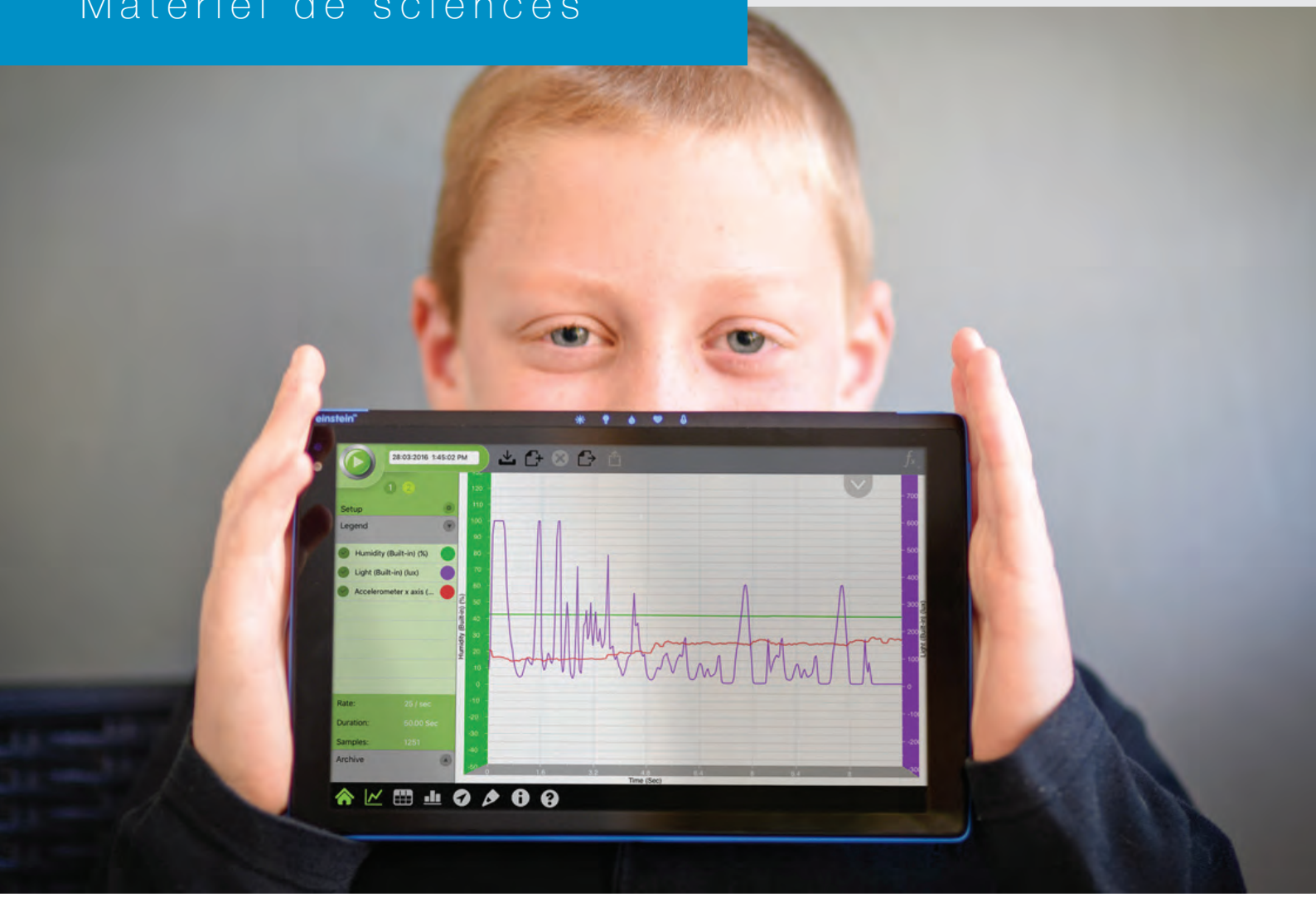
Pluviomètre (inclus)

Installation au sol simplifiée avec un indicateur de niveau.
Collecteur de précipitations à vidange automatique.
Transmission : 433 MHz.
Piles alcalines incluses : 2 piles UM-3/AA 1,5V.

Capteur de température/humidité (inclus)

Transmission : 433 MHz.
Piles alcalines incluses : 2 piles UM-4/AAA 1,5V.
Garantie : 2 ans

Descriptif	Référence	Prix TTC
Station météo Pro	OREG 100	99 €



TABLETTE EINSTEIN™

10 capteurs pour mesurer le monde qui nous entoure...

La tablette einstein™ 2+ est la seule tablette tactile 9”, qui possède 10 capteurs embarqués pour vous permettre de :

- Mesurer la température
- Mesurer l’humidité
- Mesurer la fréquence cardiaque
- Mesurer la lumière
- Mesurer la pression
- Mesurer les UV
- Mesurer l’accélération
- Mesurer le son
- Mesurer tout ce que vous voulez avec nos 60 capteurs externes disponibles...

Avec son GPS, vous allez pouvoir aller sur le terrain et réaliser des prises de mesures géolocalisées.

10 capteurs environnementaux internes

Tablette tactile einstein™ 2+

La première tablette à être équipée de capteurs environnementaux internes pour mesurer le monde !

Son système d'exploitation sous Androïd ™ 7.1 lui donne à la fois le confort, la convivialité du logiciel familial, et la possibilité de personnaliser son poste de travail !

La tablette einstein ™ 2+ est une tablette tactile avec 2 webcams (dont une avec flash), un enregistreur de données intégré et 10 capteurs internes. Cela facilite le travail scientifique et le rend beaucoup plus ludique, que ce soit en classe ou à l'extérieur.

Avec une interface intuitive et conviviale, les données peuvent facilement être enregistrées, interprétées et comprises.

En plus des **10 capteurs internes, 8 capteurs externes supplémentaires** peuvent être connectés parmi un catalogue de **plus de 60 capteurs**, ce qui permet aux élèves et aux enseignants de réaliser des centaines d'expériences comme par exemple : *mesurer la fréquence cardiaque au repos et après un effort, mesurer l'acidité d'un citron, d'une boisson pétillante, de mesurer la tension électrique d'une pile neuve et d'une pile usagée, de mesuer les uv du soleil et la nécessité de se protéger avec une crème appropriée...*

Réalisez autant d'expériences que vous le souhaitez...

Capteurs environnementaux embarqués dans la tablette einstein™ 2+ :

- Humidité
- Fréquence cardiaque
- Température
- Luxmètre
- Baromètre
- UV
- Microphone
- Sonomètre
- Accéléromètre
- GPS

Descriptif	Référence	Prix TTC
Tablette einstein 9" avec 10 capteurs embarqués	FRE TAB2	399 €

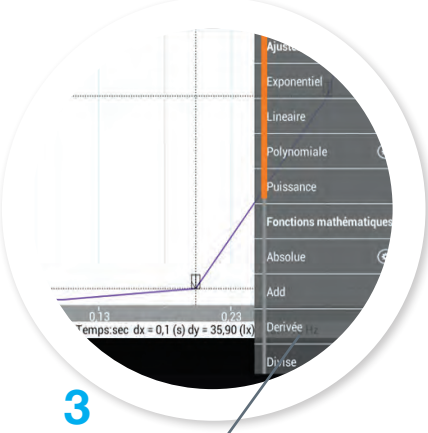
Une prise en main simple et intuitive

Menu aide

Un calque transparent apparaît au dessus de l'écran avec une mise en évidence des fonctions. Cliquez sur une des aires mises en évidence pour plus d'information à propos de la fonction de celle-ci.

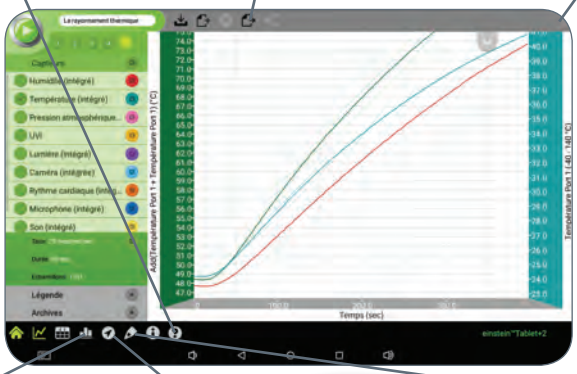
2 Partagez / exportez

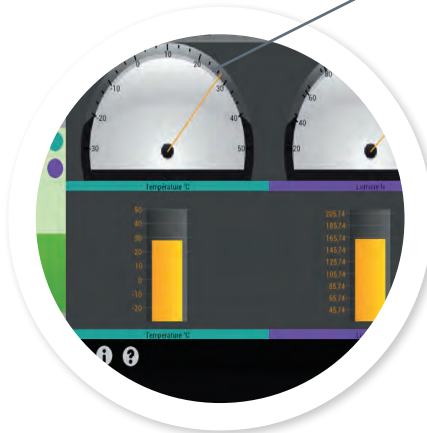
Vous pouvez récupérer votre fichier de données créé au format .CSV et l'ouvrir avec un tableur, ou vous pouvez choisir de « partager les données » depuis l'expérience avec un autre appareil Bluetooth ou par email en format MiLAB™ (.mib).

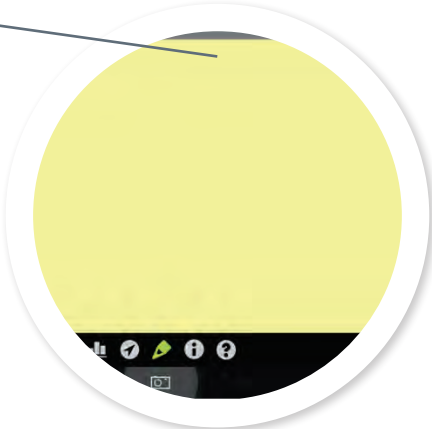


3 Fonctions mathématiques

Touchez ce bouton fonction pour accéder à la liste des outils disponibles pour vous.







4 Différentes visualisations

Vous pouvez faire apparaître les données sous différents formats :

Le tableur affiche les données du capteur à l'aide d'un tableau.

Le Vu-Mètre est un moyen simple pour afficher les données au format graphique…

Service de localisation

Le capteur de localisation vous permet d'enregistrer des données comme la latitude, la longitude, l'altitude, la vitesse, l'orientation et le temps.

Prise de notes

Il est souvent utile de prendre des notes lorsqu'on réalise une analyse ou une expérience. Ces notes peuvent plus tard être utilisées pour rechercher des conclusions ou réaliser des rapports de laboratoire.

MiLAB™ est un puissant logiciel qui, avec les capteurs einstein™, vous permet de collecter, d'afficher et d'analyser des données. Celui-ci est un véritable outil pour le laboratoire utilisable avec les appareils fonctionnant sous Android ou iOS.

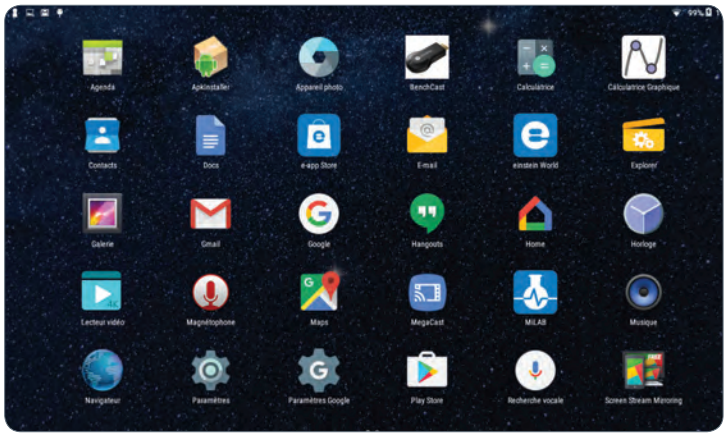
MiLAB™, d'une façon simple vous permet :

1. De collecter et d'afficher des données en ligne et en temps réel,
2. D'afficher les données sous format de graphes, de tableaux de mesures ou encore, sous forme de schémas simples,
3. D'analyser des données,
4. De géolocaliser vos prises de mesures,
5. De prendre des notes,
6. De travailler avec des fonctions mathématiques,
7. De filmer votre TP,
8. D'exporter des données sous forme CSV ou fichiers mib,
9. D'exporter vos données par mail, bluetooth, sur clé USB,
10. Et bien plus encore !

Un système ouvert...
Vous pouvez **télécharger et installer n'importe quelle application** disponible sur le Play Store...

UN VRAI CARTABLE NUMÉRIQUE

pour un enseignement pluridisciplinaire...

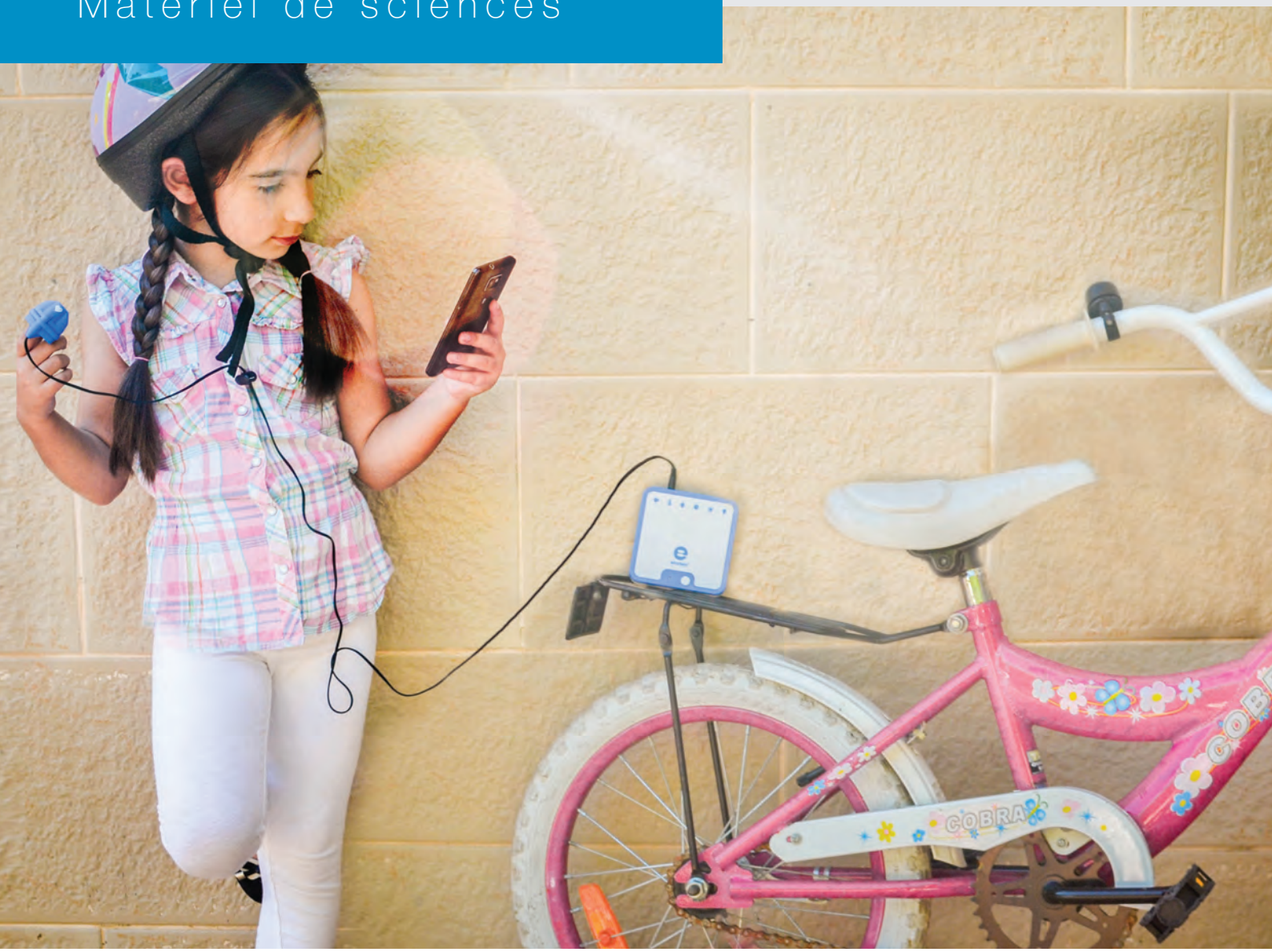


La tablette einstein™ est la seule tablette éducative en son genre dédiée à l'enseignement des sciences, mais aussi adaptée à un environnement éducatif beaucoup plus large dans le cadre de l'enseignement numérique.

La tablette einstein™ permet la différenciation pédagogique en proposant à chaque élève des outils qui lui permettent d'écouter des ressources audio, des documents iconographiques, ou encore des vidéos adaptées à chaque niveau scolaire, à chaque besoin ou difficulté. L'élève peut ensuite envoyer ses résultats directement à son professeur (ou ses camarades) en toute sécurité.

La tablette est équipée de 2 caméras (une frontale et une à l'arrière), ce qui lui permet, non seulement de prendre des photos mais également de réaliser des vidéos de haute qualité HD. Vous pouvez ainsi filmer votre expérience mécanique et ensuite l'analyser librement avec l'application de votre choix.

La tablette einstein ™ est également équipée d'un port HDMI pour se connecter à un projecteur ou un moniteur, une connexion en Bluetooth, en USB et Wifi et l'accès à Google Drive et Google Play, en plus de toutes les fonctionnalités d'un appareil Androïd standard. Avec Android 7.1 vous pouvez "caster" l'écran de votre tablette directement en Wifi.



LABMATE™ 2+

La prise de mesure sur n'importe quelle tablette ou ordinateur*

Le LabMate™ 2+ transforme votre propre tablette ou votre ordinateur, en laboratoire de sciences sans fil !

C'est la solution idéale pour les enseignants désireux de prendre des mesures avec leur tablette ou leur smartphone.

Plateformes supportées :

- Android
- iOS
- Windows
- Mac
- Linux

*Sauf chromebook

6 capteurs environnementaux intégrés

Le LabMate™ 2+ **avec sa mémoire tampon** transforme votre propre tablette ou votre ordinateur, en laboratoire de sciences sans fil !

Avec l'interface LabMate™ 2 + vous alllez pouvoir aller sur le terrain et :

- Mesurer la température
- Mesurer l'humidité
- Mesurer la fréquence cardiaque
- Mesurer la lumière
- Mesurer la pression
- Mesurer les UV
- Mesurer tout ce que vous voulez avec nos 60 capteurs externes disponibles...

Capteurs environnementaux embarqués dans le LabMate™2 + :

- Humidité
- Fréquence cardiaque
- Température
- Luxmètre
- UV
- Pression

L'interface LabMate™ 2+ peut :

- Prendre des mesures d'une manière autonome même si elle est déconnectée de la tablette ou de l'ordinateur grâce à sa mémoire tampon.
- Communiquer en Bluetooth Low Energy et/ou USB avec une tablette ou un ordinateur.
- Capturer les données à partir de nos capteurs haute précision.
- Disposer d'une fréquence d'échantillonnage de 100 kHz.
- Accepter jusqu'à 8 capteurs externes via des répartiteurs de ports mini-USB.

Descriptif	Référence	Prix TTC
einstein LabMate2 + avec 6 capteurs embarqués	FRE LMSEN 2	249 €

Capteurs einstein™

+ de 60 capteurs à votre disposition...
...à brancher sur la tablette einstein™ ou sur le LabMate™ pour mesurer tout ce que vous voulez !

Capteur de CO2 (gaz)
FRE CO2B040A

293€

Capteur ECG - EMG
FRE EKGA189

195 €

Capteur de pression artérielle
FRE BLD098

120 €

Capteur de rythme cardiaque (exercice)
FRE EXRTA298

210

Capteur de rythme cardiaque (pouls)
FRE HRTA155

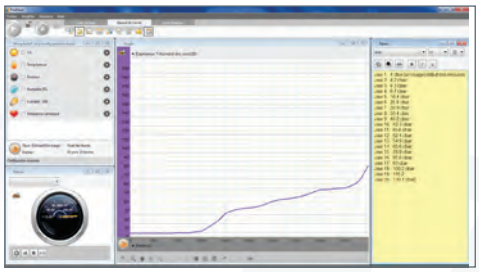
109 €

Capteur spiromètre
FRE PR037AD

175 €

Capteur d'humidité
FRE HMD014

98 €



Capteur luxmètre (multi-gamme)
FRE LGT0094

69 €

Capteur microphone
FRE MCR008

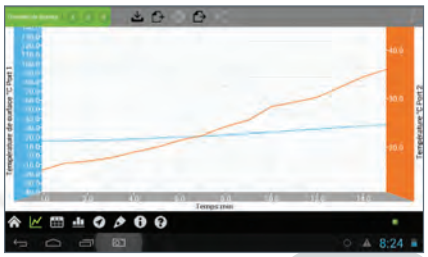
49 €

Capteur voltmètre ± 2,5 V
FRE VLT002

52 €

Capteur de température (-40 à140 ° C)
FRE TMP029

35 €



Capteur de température de surface
(- 40 à 140 ° C) / FRE CNDE060

40 €

Cordon de connexion
FRE CBL022

9 €

Nous avons à votre disposition un catalogue de TP à réaliser en classe avec vos élèves...
Liste complète des capteurs disponible sur simple demande...

www.savanto.fr

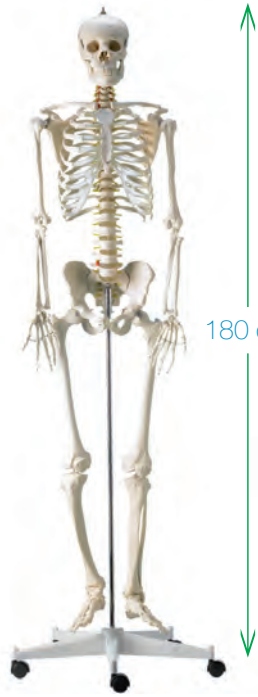
Une sélection de produits à l'usage de l'école primaire...

Nous avons sélectionné pour vous, les produits les mieux adaptés à l'étude des sciences quand on est un enfant de maternelle ou de primaire.
Avec nos produits scientifiques, éveillez la curiosité des enfants aux sciences, et éveillez leur curiosité à l'environnement tout en les accompagnant au travers de leur apprentissage.

Savanto qui fait partie du Groupe Biolab, est votre fournisseur de matériel scientifique scolaire depuis plus de 44 ans.
Matériel de sciences, modèles, microscopie, anatomie...

Notre offre couvre tous vos besoins au meilleur prix !

LES SQUELETTES HUMAINS



Squelette humain standard Jimmy

240 €

Modèle présenté sur support roulant

Colonne vertébrale articulée.
Disques intervertébraux flexibles.
Extrémités amovibles.
Crâne démontable en 3 parties.
Reproduction fidèle de tous les détails anatomiques.
Support mobile anti-basculement.

Taille : 180 cm

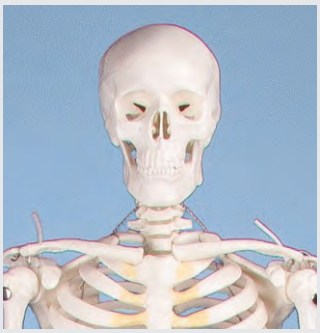
Descriptif	Référence	Prix TTC
Squelette humain standard Jimmy	SV 495121	240 €

Mini-squelette standard Tom

153 €

Reproduction à l'échelle d'un squelette humain en 1/2 taille naturelle.
Le crâne, les bras et les jambes peuvent être désarticulés.
Le crâne est démontable en 3 parties.
C'est un outil pédagogique idéal pour chaque poste élève.
Livré avec un socle stable.

Taille : 80 cm avec support.



Descriptif	Référence	Prix TTC
Mini-squelette standard Tom	SV 003032	153 €

76 €

Mini-squelette avec vaisseaux sanguins et nerfs

Ce squelette anatomique montre non seulement la structure osseuse du corps humain, mais représente également le cheminement des divers vaisseaux sanguins et des nerfs. L'ouverture de la voûte crânienne laisse apercevoir un modèle de cerveau, qui montre la circulation du sang la plus complète possible. Le cœur est aussi représenté dans ce squelette anatomique.
Modèle de 1/2 taille à l'échelle en partie démontable, avec représentation des nerfs et des vaisseaux sanguins. Extrémités amovibles et crâne en 3 parties.
Les membranes interosseuses et les membranes osseuses antébrachiales sont représentées.
C'est un outil pédagogique très complet, son tarif permet d'équiper chaque poste de travail.
Fabriqué à partir de matière plastique robuste.
Livré avec un socle stable.

Taille : 85 cm

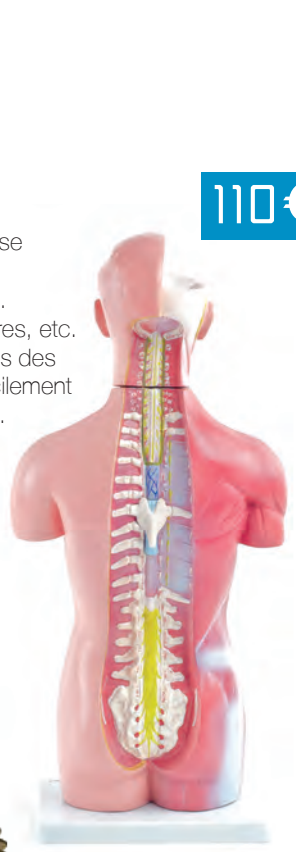
Descriptif	Référence	Prix TTC
Mini-squelette avec vaisseaux sanguins et nerfs	SV 130497	76 €

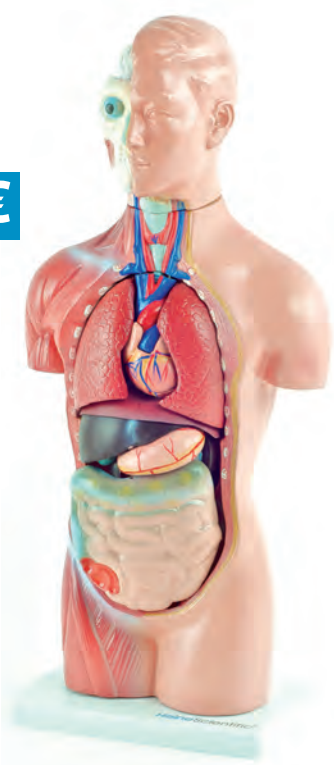
INTRODUCTION À L'ANATOMIE, AVEC DES MODÈLES RÉALISTES...

- Modélisation fidèle des différents organes
- Matière plastique de haute qualité
- Résistance et stabilité des couleurs

Mini-torse aséxué en 18 parties - 42 cm

110 €





Ce modèle de torse comporte 18 pièces amovibles représentant la tête et le torse humains ainsi que les organes internes, les vaisseaux sanguins et les muscles.
Ce modèle de torse peint à la main est monté sur un socle robuste en plastique.
Il suffit de retirer les organes internes amovibles pour dévoiler les reins, les uretères, etc.
L'arrière du modèle de torse permet d'étudier la colonne vertébrale, les ébauches des côtes, la moelle épinière et le trou occipital. Les muscles et les tendons sont facilement identifiables sur le côté droit du torse, tandis que le côté gauche montre la peau.
Modèle de torse sans organes génitaux

Hauteur : 42 cm

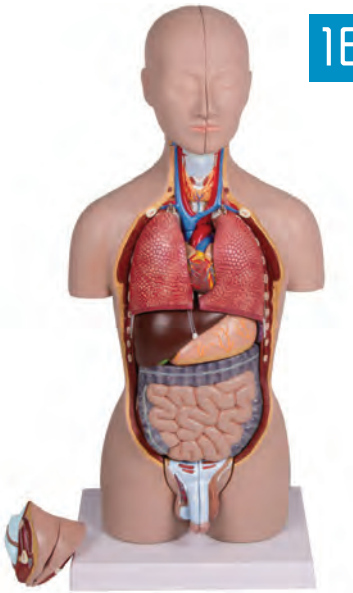
Organes et parties du corps amovibles :

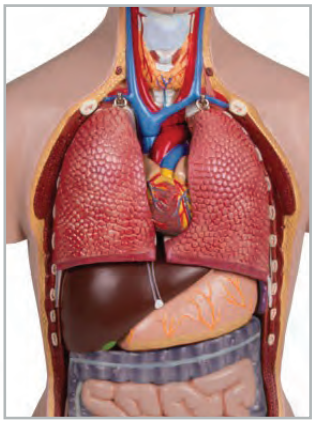
- Deux lobes pulmonaires (formés chacun de 2 parties)
- Estomac
- Intestins
- Foie
- Aorte
- Trachée
- Rate, duodénum, pancréas (bloc amovible)
- Cœur (formé de 2 parties)
- Tête (entièrement amovible)
- Hémisphère droit du cerveau
- Une vertèbre avec moelle épinière
- Diaphragme
- Coupe longitudinale du rein

Descriptif	Référence	Prix TTC
Mini-torse aséxué en 18 parties - 42 cm	SV 131120	110 €

Mini-torse biséxué en 16 parties - 43 cm

167 €





Reproduction d'un torse humain en 1/2 taille biséxué.
Modèle de Table pour l'etude des bases de l'anatomie.

Modèle en 16 Parties présentant :
Tête en 2 Parties. Avec 1/2 cerveau amovible
2 Lobes pulmonaires
Coeur en 2 parties
Estomac
Foie
Intestins avec une partie du caecum amovible
Organes génitaux féminins, en 2 parties
Organes génitaux masculins, en 2 parties

Modèle sur support.

Dimensions : 19 x 14 x 43 cm

Descriptif	Référence	Prix TTC
Mini-torse biséxué en 16 parties - 43 cm	SV 000223	167 €

Modèle de soins dentaires

Modèle de soins dentaires grossissement 3 fois

Notre modèle “dentier avec brosse à dents” est un modèle d’apprentissage pour apprendre la bonne hygiène des dents.
Les deux mâchoires du modèle de soins dentaires sont connectées de façon flexibles grâce à des ressorts et peuvent être ouvertes et fermées.
La langue partiellement flexible et l’observation réaliste des dents et de la gencive, permettent de montrer la technique de brossage des dents de manière très claire.

Structures présentées :
- 28 dents
- la gencive
- langue

Dimensions : 17 x 23 x 13 cm.
La brosse à dents a une taille de 22 x 2 cm.

42 €

Attention la brosse à dents ne doit servir qu’aux démonstrations !

Descriptif	Référence	Prix TTC
Modèle de soins dentaires	SV 130372	42 €

Modèle de dent avec pathologies dentaires

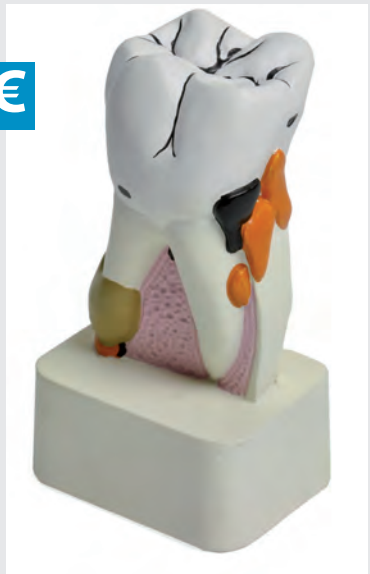
Modèle de dent avec des maladies dentaires
Ce modèle présente une molaire affectée par différentes maladies.
Le modèle de dent avec des maladies dentaires est un modèle en coupe, dont les structures externes et internes sont clairement visibles.
Le modèle est en plastique moulé monopièce.

Ne peut pas être disséqué

Structures pathologiques présentées sur le modèle de dent :
Gingivite / Pulpite / Parodontite apicale / Carie / Carie du cément / Tartre

Dimensions : 6 x 4,5 x 10,5 cm (L x P x H)

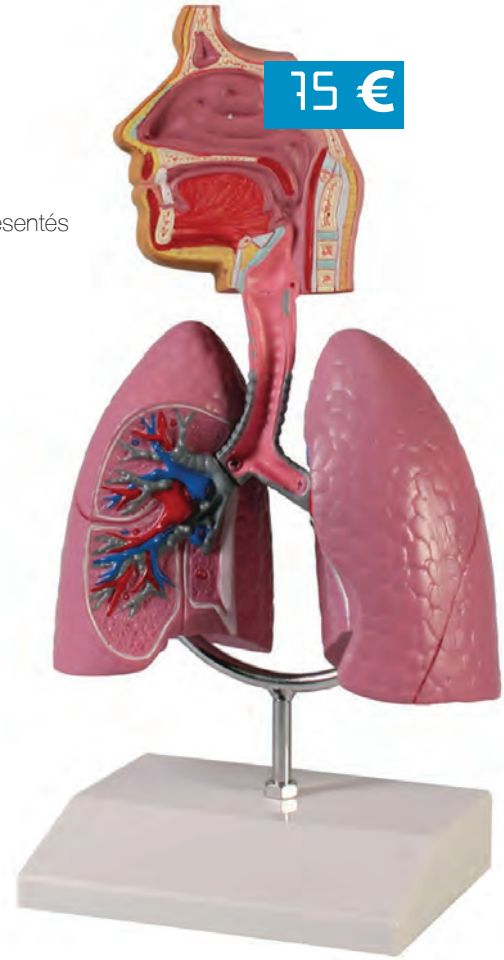
35 €



Descriptif	Référence	Prix TTC
Modèle de dent avec pathologies dentaires	SV 130889	35 €

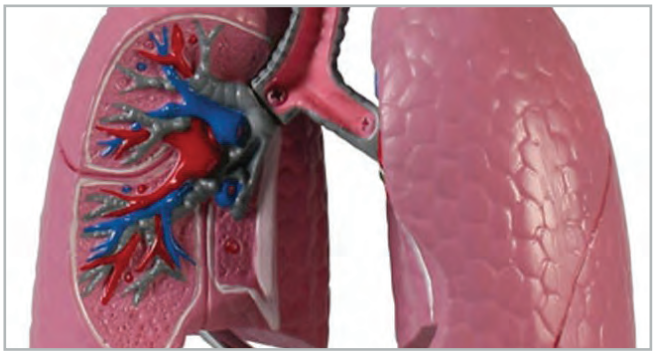
Modèle du système respiratoire 1/2 taille naturelle

75 €



Modèle du Système respiratoire en 1/2 Taille.
Poumons, trachée et partie supérieure de la trachée sont présentés en détails
Le modèle est démontable de son support.

Dimensions : 16 x 13 x 28 cm
Poids : 0.4 kg



Descriptif	Référence	Prix
Modèle du système respiratoire 1/2 taille naturelle	SV 900216	75 €

Modèle de l'oeil en 6 parties

49 €

Grossissement 4 fois

Sont notamment visibles : sclérotique avec insertions musculaires, rétine avec tache jaune, nerf optique et vaisseaux sanguins, cristallin, iris.
Livré sur socle.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Modèle de l'oeil en 6 parties	SV 130036	49 €

Modèle de l'oreille en 4 parties

55 €

Modèle de l'oreille, grossissement 3 fois
4 parties.
Livré sur socle.

Le modèle représente : Oreille externe, moyenne et interne, Tympan avec marteau et enclume, Limaçon, nerf auditif et nerf vestibulaire.

Dimensions : 34 x 16 x 22 cm

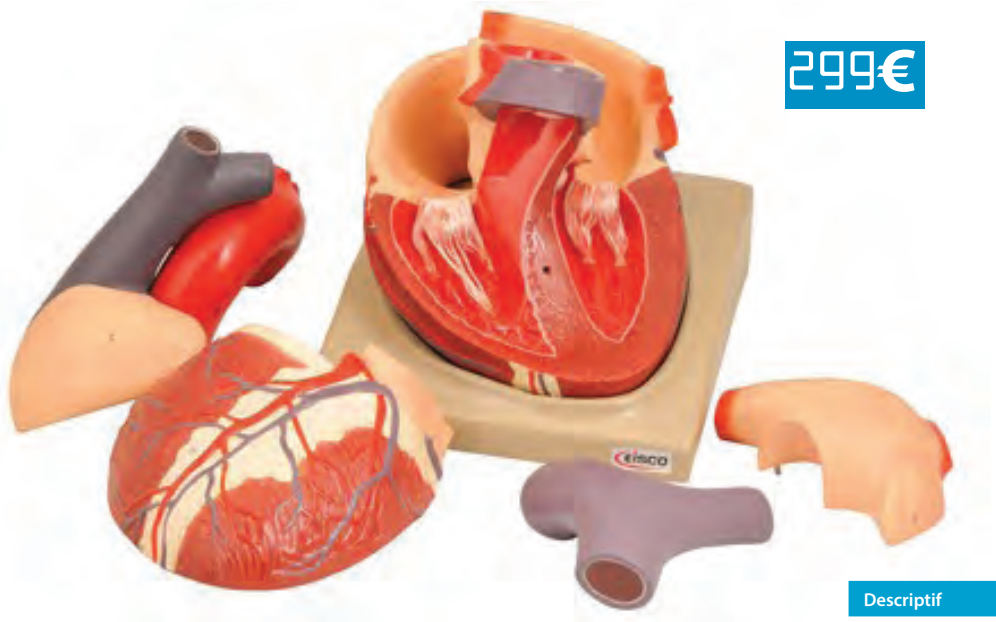
Descriptif	Référence	Prix TTC
Modèle de l'oreille en 4 parties	SV 127119	55 €

Modèle de cœur en 7 parties

Ce cœur en 7 parties représente la structure du cœur humain.
Les ventricules, les oreillettes, les veines caves, les artères et l'aorte, peuvent être enlevés pour étudier l'anatomie et la position interne des différentes valves présentes dans le coeur.

Dimensions : 25 x 22 x 20 cm env.
Poids : 2,2 kg

299€



Descriptif	Référence	Prix TTC
Modèle de cœur en 7 parties	AM0075	299 €

ANATOMIE ANIMALE

Modèle de chat démontable

186 €

Ce modèle anatomique grandeur nature d'un chat domestique (Felis silvestris catus) est divisé en deux parties et montre sur un côté le pelage et sur l'autre côté une partie de la musculature. Pour visualiser la structure intérieure, différents organes internes peuvent être prélevés du modèle.

Détails du produit
modèle de chat de gouttière en taille réelle en deux parties (poils/musculature)
différents organes peuvent être détachés du modèle
queue détachable du modèle
dimensions du chat: 62 x 13 x 29cm (L x L x H),
dimensions du socle: 36 x 15 x 1,5cm (L x L x H).

Les organes suivants peuvent être extraits du modèle :

- poumons,
- foie,
- coeur (démontable en 2 parties),
- estomac (se démonte en 2-pièces),
- intestin avec pancréas,
- rectum avec vessie (peut être ouvert).

Descriptif	Référence	Prix TTC
Modèle de chat démontable	H191270	186 €

Modèle de chien démontable

Une moitié du corps est présentée avec le pelage, l'autre avec les muscles et les tendons.
Possibilité d'enlever poumon, cœur, foie, estomac et intestin.
Ouverture possible du rectum.
Peint à la main .
Représentation détaillée des os et de la moelle épinière.

Dimensions : 36 x 15 x 34 cm.
Livré sur socle.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Modèle de chien démontable	H190699	156 €

156 €

Modèle de dissection de la poule en 3 parties

Modèle grandeur nature d'une poule domestique faite à partir d'un squelette naturel.
Le côté droit montre les plumes et le côté gauche les organes.
Par une simple manipulation le système musculaire se retire des plumes.
Les organes internes sont amovibles en 3 parties.

Monté sur support.
Dimensions : 41 x 18 x 45 cm env .
Poids : 2 kg.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Modèle de dissection de la poule en 3 parties	EISB 1025	122 €

Modèle "L'abeille à Miel : de l'œuf à l'insecte"

Ensemble de modèles montrant les différentes étapes du développement durant la vie de l'abeille à miel. De l'étape initiale à son développement complet.

Monté sur support.
Dimensions : 60 x 45 x 8 cm env .
Poids : 2,9 kg.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Modèle "L'abeille à Miel : de l'œuf à l'insecte"	EISB 1144	149 €

Dissection de la grenouille avec dos ouvert

Ce grand modèle de grenouille montre les structures externes et internes dans les moindres détails. La face ventrale est disséquée pour montrer tous les principaux organes internes. La face dorsale est coupée pour montrer le cerveau, la colonne vertébrale, les côtes, les nerfs et les muscles de la patte postérieure.
Modèle amovible de la base pour une meilleure étude. C'est une excellente alternative à la dissection de la grenouille taureau.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Dissection de la grenouille avec dos ouvert	EISB 1110	139 €

Modèle de dissection d'un pigeon

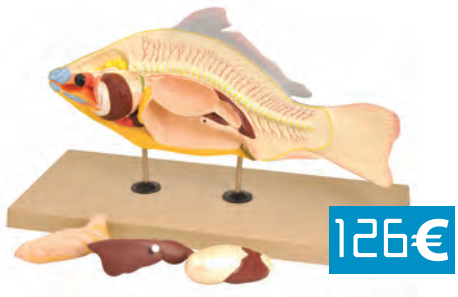
Modèle de dissection grandeur nature montrant tous les organes internes d'un pigeon.

Dimensions : 46 x 40 x 7 cm environ.
Poids : 3 kg environ.
Monté sur socle.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Modèle de dissection d'un pigeon	EISB 1027	86 €

Modèle de dissection de la carpe en 4 parties

Modèle grandeur nature d'une carpe. Un côté montre la forme et la coloration d'une carpe, et l'autre côté montre le squelette et la topographie des viscères et les branchies. Les Intestins, la vessie natatoire et les testicules sont amovibles. Modèle démontable en 4 parties.
Monté sur support.
Dimensions : 45 x 20 x 28 cm env .
Poids : 1,8 kg

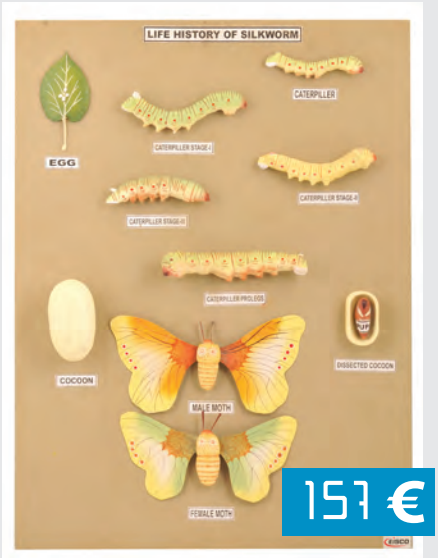


Descriptif	Référence	Prix TTC
Modèle de dissection de la carpe en 4 parties	EISB 1106	126 €

Modèle "La métamorphose du ver à soie"

Ensemble de modèles montrant les différentes étapes du développement durant la vie du ver à soie. De l'étape initiale à son développement complet.

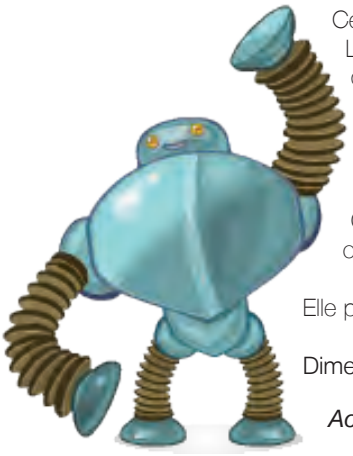
Monté sur support.
Dimensions : 60 x 45 x 8 cm env.
Poids : 2,7 kg.



Descriptif	Référence	Prix TTC
Modèle "La métamorphose du ver à soie"	EISB 1158	157 €

PRÉVENTION

Pyramide alimentaire



Cette pyramide est consistuée de 9 parties.
Les aliments figurant à la base de la pyramide sont à privilégier chaque jour, tandis que les aliments à son sommet sont à consommer en quantité limitée le moins souvent possible.
Les politiques en matière de santé publique liée à la nutrition, nous renvoient à l'augmentation de l'obésité, perçue comme un véritable fléau.
Cette pyramide a pour but d'être un guide afin de réduire cette obésité croissante

Elle peut être utilisée avec des images alimentaires magnétiques.

Dimensions : 90 x 90 cm

Accessoire indispensable VCO 83340

38 €

Descriptif	Référence	Prix TTC
Pyramide alimentaire	VCO 88107	38 €

98 €

Jeu d'aliments magnétiques

Une alimentation équilibrée est très importante pour les enfants. Mais qu'est ce qui est sain et qu'est-ce qui est malsain ?
Les images magnétiques aident à trier et visualiser ce que nous devrions manger et ce que nous devrions éviter.

Contenu : 91 images (9 cm)

Descriptif	Référence	Prix TTC
Jeu d'aliments magnétiques	VCO 83340	98 €

Modèle de simulation "Les effets du tabac"

101 €

Démonstration efficace des effets produits par le tabac sur les poumons.

Offrez à vos élèves un aperçu «sans filtre» sur la manière dont le goudron et les substances nocives s'accumulent dans les poumons. Allumez une cigarette dans la bouche du «fumeur» et, à l'aide de la seringue fournie, aspirez de la fumée dans son «poumon». Vous serez étonnés du résultat lorsque vous observerez avec fascination que le poumon du «fumeur» s'assombrit après seulement quelques bouffées !

Avec un dossier complet pour l'enseignant et les élèves, contenant des informations sur les dangers du tabac.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Modèle de simulation "Les effets du tabac"	W 55723	101 €

LES POSTERS

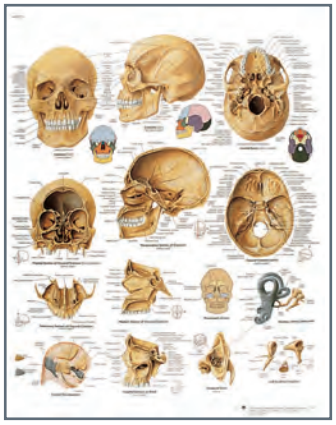
Posters d'anatomie, biologie et prévention sanitaire imprimés sur papier de qualité supérieure (200 g).
Avec plastification recto-verso (125 microns) et oeillets métalliques.
Format pratique de poster 50 x 67 cm.
Beaucoup d'autres posters sont disponibles.
Recevez la liste complette sur simple demande.

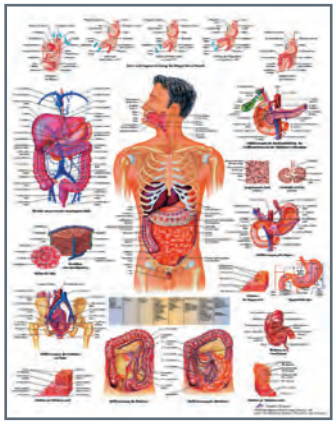
VR 9992

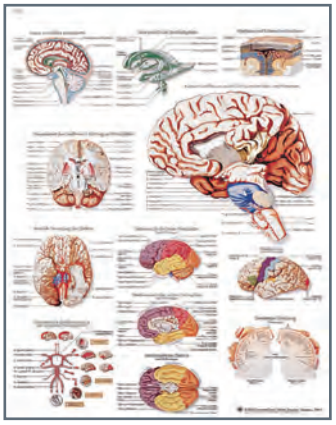
Descriptif	Référence	Prix TTC
Poster à l'unité	VR ****	16,40 €
Range-Posters	VR 9992	110 €

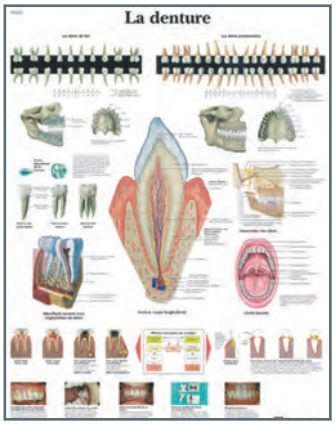
16,40€

VR 2113 squelette

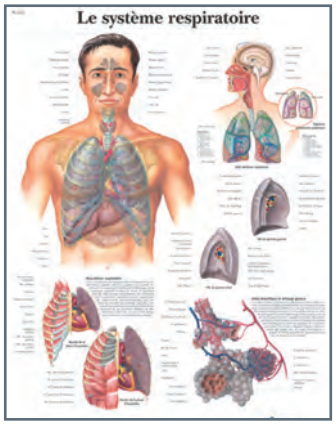

VR 2131 Le crâne


VR 2422 Le système digestif

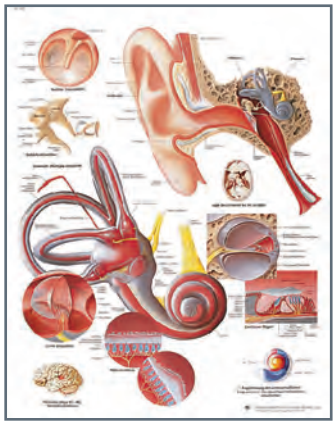

VR 2615 Le cerveau

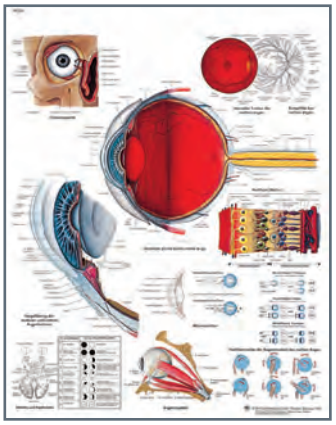


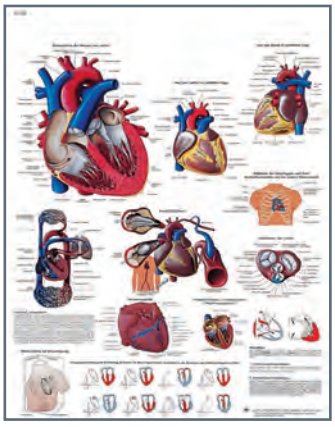
VR 2263 La denture

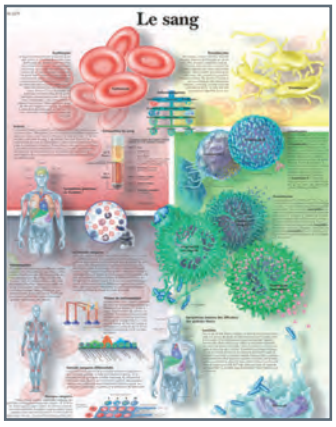


VR 2322 Le système respiratoire

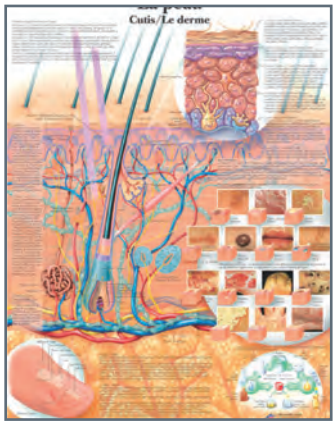

VR 2243 L'oreille


VR 2226 L'oeil

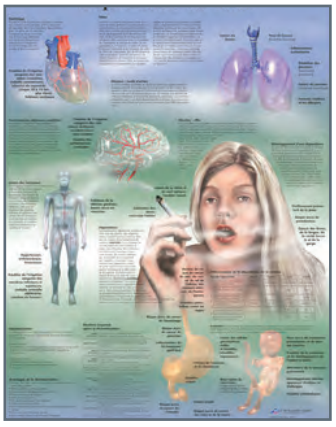

VR 2334 Le coeur



VR 2379 Le sang



VR 2283 Peau et derme


VR 2793 Dépendance du tabac

ÉQUIPEMENTS D'ÉLEVAGE & AQUARIOPHILIE

Cage à crickets

18,90€

C'est l'environnement idéal pour garder des crickets.
Le couvercle est une fenêtre transparente qui permet de voir et de nourrir les insectes par deux cylindres noirs avec rabat évitant la fuite des crickets.
Car c'est en ce lieux à l'abri de la lumière que les insectes se tiennent.

Habitat pour 36 crickets ou 50 nymphes.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Cage à crickets	DH 674004	18,90 €

Kit de construction d'une fourmillère

45,25 €

Construit en plastique solide associé à de longs parcours transparents, la fourmilière peut être connectée à plusieurs autres. Elle est équipée de 4 portes étanches, du sable blanc et stérile ainsi que de la nourriture.
Ce kit permet l'observation des déplacements des fourmis.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Kit de construction d'une fourmillère	DH 144506	45,25 €

Cycle de vie du poussin

Ce modèle plastique en 3 D, illustre de façon réaliste l'évolution de l'oeuf de Poule, du jour 1 de la fécondation au 21 ème jour de dévelloppement du poussin.
Ce set est très pratique pour la découverte de l'embryologie et du langage qui s'y rattache.
Ce modèle est présenté dans une boîte à oeuf. Chaque oeuf est de taille naturelle.
Le dernier oeuf représente un poussin à la phase d'éclosion.

Le support mesure 380 x 210 x 60 mm.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Cycle de vie du poussin	DH 701180	74 €

Fontaine pour poussin

Constituée d'un flacon retourné sur une embase abreuvoir en plastique.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Fontaine pour poussin	DH 674615	15 €

Mangeoire pour poussin

Vasque mangeoire en plastique

Descriptif	Référence	Prix TTC
Mangeoire pour poussin	DH 674655	12,60 €

Incubateur automatique à oeufs

à partir de **385 €**

Appareil automatique. Il suffit de choisir parmi les 5 sélections du menu, le type d'oeuf. L'Incubateur digital, maintient et assure, la température correcte, la rotation des oeufs et la durée de l'incubation.
Un écran LCD indique le temps restant.
Le retournement s'arrête automatiquement 2 jours avant l'éclosion.

L'appareil est proposé en 2 versions avec ou sans scope-EZ.
Le scope permet aux étudiants de suivre le développement de l'embryon sans déranger les oeufs

Incubateur automatique à oeufs avec scope EZ.

Incubateur automatique à oeufs

Descriptif	Référence	Prix TTC
Incubateur automatique à oeufs	DH 701210	385 €
Incubateur automatique à oeufs avec scope EZ	DH 701212	495 €

Cage à souris ratatouille

à partir de **51 €**

Des cages à 2 niveaux (400 x 260 x 400 mm) ou 3 niveaux (400 x 260 x 530 mm) en PVC rigide très résistant et Fil d'acier.
Ces cages sont équipées d'espaces de jeu, roue, tunnel, d'un mangeoire, d'un biberon suspendu et d'une poignée de transport.

Ces cages ont été conçues pour un entretien facile.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Cage à souris ratatouille 2 niveaux équipée	DY 56222	51 €
Cage à souris ratatouille 3 niveaux équipée	DY 56223	58 €

Cages à lapins et rongeurs avec mangeoire

Des cages avec bac en PVC rigide très résistant et fil d'acier inoxydable.
Ces cages ont été conçues pour un entretien facile.

Elles sont équipées d'un mangeoire latéral.

à partir de **51 €**

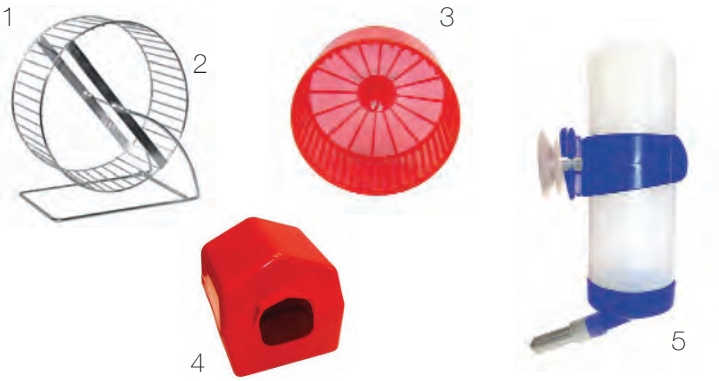
Descriptif	Référence	Prix TTC
Cage à lapins et rongeurs largeur 800 mm	DY 56162	57 €
Cage à lapins et rongeurs largeur 1000 mm - 3 Pièces	DY 56051	75 €

Cage à oiseaux

Cage avec bacs en PVC rigide très résistant et cloche en fil d'acier.
Elles sont équipées de mangeoires et de perchoirs
Plateau amovible en partie basse pour un entretien facile.

à partir de **21 €**

Descriptif	Référence	Prix TTC
Cage à oiseaux 300 x 230 x 290 mm	DY 56131	21 €
Cage à oiseaux 345 x 280 x 490 mm	DY 56132	32 €



Descriptif	Référence	Prix TTC
Roue acier diam 130 mm (1)	DY 56212	5,00 €
Roue acier diam 175 mm (2)	DY 56213	7,80 €
Roue plastique diam 160 mm (3)	DY 56211	4,00 €
Maison PVC 100 x 110 x 100 mm (4)	DY 56205	4,00 €
Abreuvoir standard (5)	DY 56218	6,50 €

Aquarium équipé Pacific

à partir de 86 €

Aquarium rectangulaire
Fourni avec:
- Eclairage 1 x 15 W
- Pompe réglable de 300 à 400 litres/h selon le modèle
- Chauffage 50 ou 100 W selon le modèle
- Un filtre à décantation,
- Une épuisette
- Un thermoètre digital
- Photo de fond

Il est proposé en 20, 37, 54, 96 et 120 litres.

En option il peut être posé sur un support vendu séparément.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Aquarium Pacific 400 x 200 x 250 mm - 20 L	DY 45030	86 €
Aquarium Pacific 500 x 250 x 300 mm - 37 L	DY 45080	94 €
Aquarium Pacific 600 x 300 x 300 mm - 54 L	DY 45130	125 €
Aquarium Pacific 800 x 300 x 400 mm - 96 L	DY 45280	193 €
Aquarium Pacific 1000 x 300 x 400 mm - 120 L	DY 45330	254 €

Meuble support pour aquarium équipé Pacific

à partir de 84 €

Descriptif	Référence	Prix TTC
Meuble pour aquarium Pacific 96 litres - H 720 mm	DY 45290	84 €
Meuble pour aquarium Pacific 120 Litres - H 720 mm	DY 45340	96 €

Aquarium compact tout équipé

89 €

Aquarium 25 x 25 x 30 cm avec filtre et éclairage led

Descriptif	Référence	Prix TTC
Aquarium compact tout équipé	DY 45839	89 €

Bac à poissons

48 €

Bac poissons 30,5 x 20,5 x 21 cm

Descriptif	Référence	Prix TTC
Bac à poissons (à l'unité)	DY 46755	48 €
Bac à poissons (le lot de 6)	DY 46755.06	264 €

à partir de

109€

Terrarium équipé avec galerie et lampe

Terrarium avec galerie et douille pour lampe chauffante :
- douille E27 pour lampe chauffante et artificielle (DY 46686)
- galerie 15 W et douille pour lampe chauffante (DY 46687)
- galerie 18 W et douille pour lampe chauffante (DY 46688)
- galerie 18 W et douille pour lampe chauffante (DY 46689)

Descriptif	Référence	Prix TTC
Terrarium équipé avec galerie et lampe 45 x 45 x 45 cm	DY 46686	109 €
Terrarium équipé avec galerie et lampe 60 x 30 x 40 cm	DY 46687	143 €
Terrarium équipé avec galerie et lampe 80 x 40 x 50 cm	DY 46688	211 €
Terrarium équipé avec galerie et lampe 100 x 50 x 80 cm	DY 46689	359 €

Épuisette

Filet vert avec rebord de protection plastifié

Descriptif	Référence	Prix TTC
Épuisette 100 x 80 mm	DY 46010	4,00 €
Épuisette 125 x 100 mm	DY 46020	4,00 €
Épuisette 150 x 120 mm	DY 46030	4,00 €

Kit d'élevage des poissons Zébra

115 €

Les poissons zébra sont faciles à élever en classe.
Ce poisson hardi peut être utilisé pour les études d'embryologie, de sciences environnementales, de biotechnologie et de génétique.
Utilisez ce kit simple pour produire en continuité des œufs de ce fertile poisson.
Parce que les œufs sont transparents, le développement embryologique peut être observé dans les 3 à 4 jours avant l'éclosion.
Les œufs fertiles peuvent également être utilisés comme preuve biologique de la qualité de l'eau.
Le kit comprend des poissons zebra adultes, 8 femelles, 4 mâles, de la nourriture, un aspirateur d'aquarium, une épuisette, 10 pipettes et 20 boîtes de pétri.
Vous pouvez utiliser l'aquarium et les accessoires disponibles.
Sinon ils sont achetables séparément.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Kit d'élevage des poissons Zébra	DH 145557	115 €

Kit d'élevage des triops

42 €

Les Triops constituent un genre de crustacé d'eau douce préhistorique. Ils sont faciles à élever et fascinants à observer. Les œufs viennent miraculeusement à la vie de 24 à 36 heures après l'ajout de l'eau, et se développent rapidement pour atteindre l'âge adulte dans les 2 à 3 semaines.
Ce Kit est livré avec tout ce dont vous avez besoin pour développer ce fossile vivant fascinant. Il est idéal pour des projets scientifiques et est amusant, simple à utiliser, abordable et éducatif.
Les œufs de Triops contenus dans ce kit sont produits en laboratoire et non pas retirés de leur habitat naturel .

Descriptif	Référence	Prix TTC
Kit d'élevage des triops	DH 142182	42 €

MODÈLES DE BOTANIQUE

Modèle de fleur disséquée

Ce modèle végétal agrandi représente une fleur complète. En plastique résistant, il montre l'angiosperme, la pollinisation et la fécondation.

Monté sur support.
Dimensions : 37 x 25 x 31 cm env.
Poids : 1 kg.

56 €

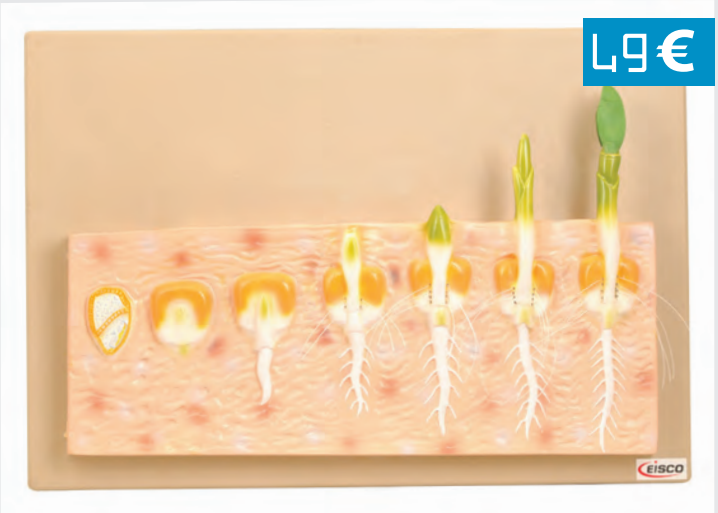
Descriptif	Référence	Prix TTC
Modèle de fleur disséquée	EISB 0001	56 €

Germination d'une graine de monocotylédone (Maïs)

Modèle montrant la germination des plantes monocotylédones (maïs) de la graine à son développement.

Monté sur base.
Dimensions : 42 x 30 x 7 cm env.
Poids : 1 Kg.

49 €



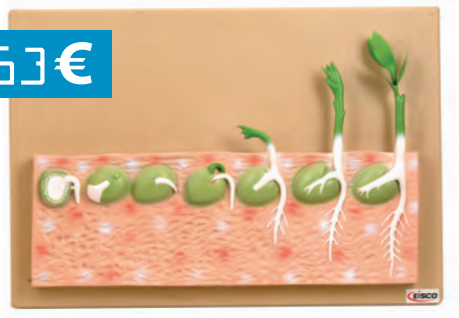
Descriptif	Référence	Prix TTC
Germination d'une graine de monocotylédone (Maïs)	EISB 0044	49 €

Germination d'une graine de dicotylédone (Pois)

Modèle peint à la main montrant les étapes de germination d'une graine de dicotylédone (graine de pois).

Monté sur base.

63 €



Descriptif	Référence	Prix TTC
Germination d'une graine de dicotylédone (Pois)	EISB 0046	63 €

Modèle de la germination par comparaison

Modèle comparaison de la germination de picea excelsa (épicéa), de phaseolus vulgaris (haricot) et desecale cereale (seigle) ; agrandissement 5 à 20 fois.

Monté sur base.
Dimensions : 42 x 30 x 7 cm env.
Poids : 1,4 Kg.

82 €

Descriptif	Référence	Prix TTC
Modèle de la germination par comparaison	EISB 0047	82 €

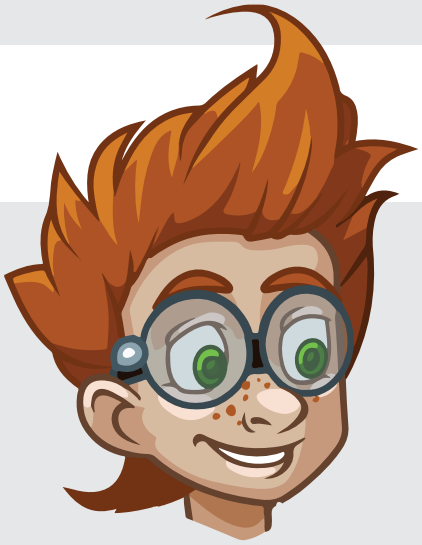
Pollinisation et fécondation des angiospermes

Modèle de la pollinisation et fécondation des angiospermes, du grain de pollen à la fleur.

Monté sur base.
Dimensions : 60 x 46 x 6 cm env.
Poids : 2,6 Kg.

149 €

Descriptif	Référence	Prix TTC
Pollinisation et fécondation des angiospermes	EISB 0068	149 €



Observatoire racinaire

Un formidable vivarium pour observer l'organisation et la vie des fourmis ou des lombrics, ainsi que pour étudier les plantes et leurs racines.

Dimensions : 42 x 42 x 10 cm

Descriptif	Référence	Prix TTC
Observatoire racinaire	VCO 81886	69 €

Kit croissance racinaire

Voir ce qui se passe sous la terre pendant la croissance d'une plante de carrote, de radis ou d'oignon est une insdiscrétion très pédagogique...
Tout le nécessaire de la croissance de ce jardin est fourni.
La qualité et la transparence des parois acryliques permet de suivre la croissance.
La cuve est équipée d'un réservoir à eau et d'un système de drainage.
Le kit est fourni avec 3 paquets de graines, des mèches et le terreau

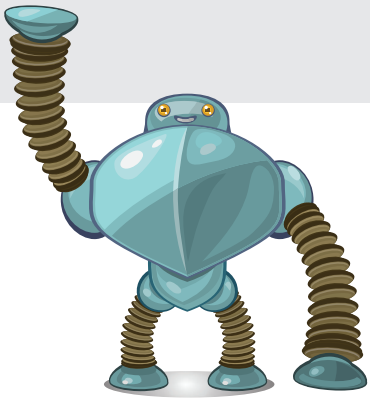
Descriptif	Référence	Prix TTC
Kit Croissance Racinaire	DH 952410	54 €
Kit de réassortiment pour la croissance racinaire	DH 952411	35 €

Diversité du vivant...
...Reconnaître les feuilles et les arbres

Ce kit permet de reconnaître et identifier 16 des arbres les plus communs en Europe.
Apprenez à reconnaître les arbres avec les caractéristiques spécifiques des feuilles, le tronc, l'écorce et les fruits... avec des spécimens que vous aurez vous-même ramassés.

La boîte contient les 16 cartes représentant les 16 arbres à reconnaître, une carte clé, 1 tableau de détermination avec les caractéristiques des 16 arbres.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Reconnaître les feuilles et les arbres	VCO 900472	26 €



SCIENCES DE LA TERRE

Globe glonfable inscriptible

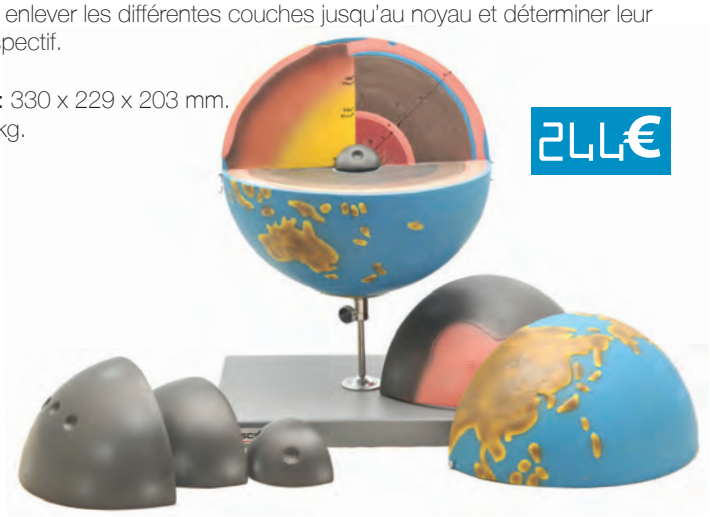
Idéal pour étudier la géographie du monde.
Les étudiants peuvent inscire des annotations directement sur les océans,
continents, pays à l'aide de leurs propres marqueurs.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Globe glonfable inscriptible	EIST 0077	43 €

Grand modèle de la terre en coupe (7 pièces)

Modèle de la terre en coupe transversale (7 pièces).
Démontable pour effectuer des études plus approfondies des différentes couches du globe et de la croûte terrestre.
Vous pouvez enlever les différentes couches jusqu'au noyau et déterminer leur périmètre respectif.

Dimensions : 330 x 229 x 203 mm.
Poids : 2,1 kg.



Descriptif	Référence	Prix TTC
Grand modèle de la terre en coupe (7 pièces)	EIST 0078	244 €

Tableaux du monde et de l'Europe - Scriptibles

Cartes en plastique.
Vous pouvez écrire avec des crayons aquarelle. Facile à nettoyer, un simple coup de chiffon suffit. Economique donc respectueux de l'environnement.

Carte de l'Europe et du monde sur lesquelles vous pouvez marquer les pays , les capitales, rivières, montagnes, ...

En option 12 crayons aquarelle pour écrire sur les cartes.

Dimensions : 32 x 24,5 cm.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Tableaux du Monde et de l'Europe - Scriptibles	VCO 85069	37 €
10 Crayons pour VCO 85069	VCO 85074	8 €

Globe céleste

Pour illustrer les effets de la rotation de la terre sur son axe.
Il représente l'ensemble de l'univers avec la terre au mileu.
Ce globe en 3D montre la voie lactée, les grandes étoiles et les constellations des étoiles.
Un petit globe représentant le terre est placée à l'intérieur du grand globe céleste.
Les 2 globes peuvent tourner de façon indépendante l'un de l'autre.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Globe céleste	EIST 1077	48 €

Boussole économique

Boussole économique transparente

Descriptif	Référence	Prix TTC
Boussole économique	VCO 86090	1,95 €

Boussole de randonnée

Boussole avec les 4 directions

Descriptif	Référence	Prix TTC
Boussole de randonnée	VCO 86091	2,90 €

Boussole à carte

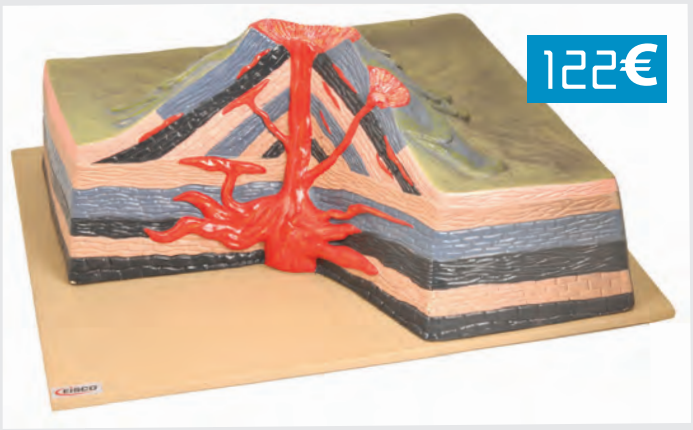
Dimensions : 90 x 65 mm
Ø 55 mm.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Boussole à carte	VCO 09997	4,90 €

Modèle de volcan

Ce modèle de coupe de volcan illustre le flux de magma.
Matériau très résistant, coloré et incassable.

Dimensions : 457 x 407 x 254 mm.
Poids : 3,6 kg.



Descriptif	Référence	Prix TTC
Modèle de volcan	EIST 0082	122 €

Kit de purification de l'eau

Apprenez deux techniques différentes de filtration d'eau avec ce kit de purification d'eau.
Trois expériences aprennent aux enfants à purifier l'eau par la filtration avec le gravier, le sable, le papier et le carbone.
Une expérience de distillation illustre le concept d'évaporation, le cycle de l'eau et les états de la matière.

Ce kit pour faire de l'eau propre contient gravier, le sable, le carbone, papier de filtration et dispositif de filtration plusieurs niveaux.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Kit de purification de l'eau	VCO 87760	27 €

Simulateur du Cycle de l'Eau Economique

D'où vient la pluie ? Pourquoi les rivières coulent ?
Avec ce simulateur démontrez le cycle de l'eau dans notre nature : remplissez d'eau la mer, faites fondre les glaçons des nuages. Utilisez une lampe de bureau pour simuler le soleil, et voyez ce qui se passe. Le soleil fait évaporer l'eau de mer. La vapeur ascendante condense le nuage froid. Il commence à pleuvoir. Les rivières recueillent l'eau de pluie et la transportent à la mer. Le cycle est bouclé.
Contenu : bassin de rétention, couvercle, couvercle pour le nuage, (la lampe n'est pas incluse)

Descriptif	Référence	Prix TTC
Simulateur du Cycle de l'Eau Economique	VCO 86618	72 €

Modèle de mouvement Terre, Lune, Soleil

65 €

Permet la démonstration simple des phénomènes astronomiques : les saisons, la nuit, le jour, les phases lunaires.

Dimensions : 590 x 280 x 330 mm.
Poids : 1,7 kg.

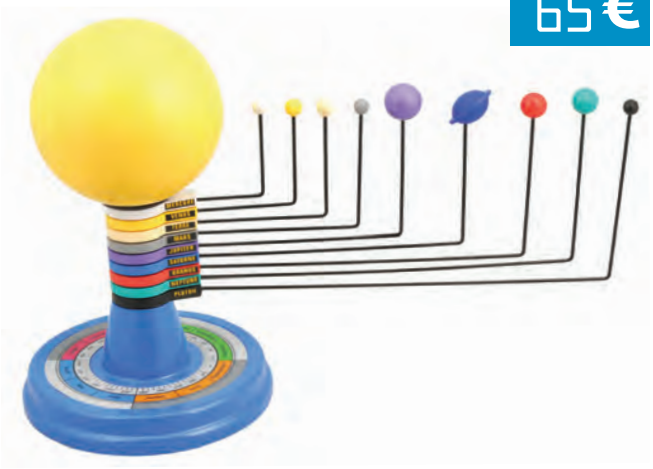
Descriptif	Référence	Prix TTC
Modèle de mouvement Terre, Lune, Soleil	EIST 0075	65 €

Modèle du système solaire

Ce modèle en 3D permet aux élèves d'étudier notre système solaire.
Les planètes ont des tailles et des couleurs différentes.
Elles tournent autour du soleil et peuvent donc être positionnées selon des mois différents.
Cette maquette robuste est livrée avec un guide illustré.

Dimensions : 559 x 330 x 280 mm.
Poids : 1,4 kg.

65 €

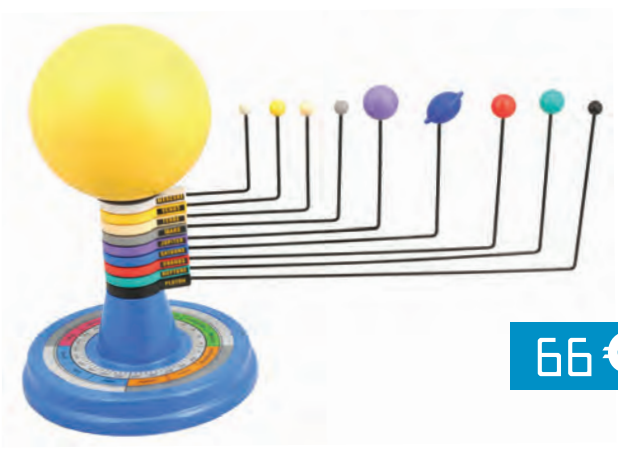


Descriptif	Référence	Prix TTC
Modèle du système solaire	EIST 0074	65 €

Modèle du système solaire avec éclairage

Ce modèle en 3D permet aux élèves d'étudier notre système solaire.
Les planètes ont des tailles et des couleurs différentes. Elles tournent autour du soleil et peuvent donc être positionnées selon des mois différents.
Un dispositif d'éclairage est positioné à l'intérieur du soleil.
Cette maquette robuste est livrée avec un guide illustré.

Dimensions : 559 x 330 x 280 mm.
Poids : 1,4 kg.



66 €

Descriptif	Référence	Prix TTC
Modèle du système solaire avec éclairage	EIST 1074	66 €

LES KITS DE GÉOLOGIE

Ammonites caractéristiques d'étages

60 €

Ensemble de 6 moulages en plâtre renforcé d'Hildoceratidées du toarcien.

Cet ensemble permet de suivre l'évolution dans le groupe (en particulier des Hildoceras) en fonction des sous-couches du Toarcien. Avec fiche explicative couleurs.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Ammonites caractéristiques d'étages	G 00023	60 €

Lot de 4 Moulages de trilobites

53 €

Pseudocryphaeus Michelini du Dévonien, Ogyginus corndensis de l'Ordovicien, Flexicalymene incerta de l'Ordovicien et Paradoxides gracilis du Cambrien. Accompagnés d'une fiche.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Lot de 4 Moulages de trilobites	G 00048	53 €

Archeopteryx du Jurassique

70 €

Moulage du célèbre réptile volant du Jurassique 21 x 30 cm.
Moulage de reconstitution, d'après des modèles originaux.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Archeopteryx du Jurassique	G 00029	70 €

Coffret d'observation de 3 météorites

85 €

En coffret plastique cristal - 117 x 90 mm contenant : 1 petite sidérite entière de Meteor Crater (Arizona) / 1 section de sidérite de Gibeon (Namibie) (Traitée à l'acide nitrique, elle montre les figures caractéristiques de Widmanstätten) / 1 section de chondrite de Gao (Burkina Faso).

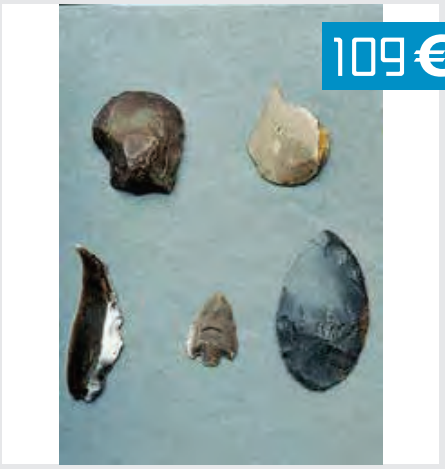
(Les sites de prélèvement peuvent changer)

Descriptif	Référence	Prix TTC
Coffret d'observation de 3 météorites	G 00020	85 €

OUTILS ET OBJETS PRÉHISTORIQUES

Kit de 5 outils préhistoriques

109 €



Reproduction de 5 outils caractéristiques en silex véritable :
Grattoir, perçoir, lame, pointe de flèche, biface.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Kit de 5 outils préhistoriques	G 00043	109 €

Kit de 5 moulages de sculptures préhistoriques

92 €

Reproduction de 5 sculptures préhistoriques :
Venus de Willendorf, Dame de Brassempuy, Bison se léchant, cheval hénissant, Vénus de Dolni Vestonice.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Kit de 5 moulages de sculptures préhistoriques	G 00042	92 €

ÉNERGIES RENOUVELABLES

Kit découverte des énergies renouvelables

269 €

Transformez l'eau en énergie...

Infiniment renouvelable, l'énergie solaire est ici utilisée pour créer un carburant hydrogène à partir de l'eau.
Les étudiants peuvent examiner individuellement chaque module et les combiner pour composer différents systèmes d'énergie renouvelable.
Avec ce kit, les étudiants comprendront l'importance de la pile à combustible et des énergies propres dans l'avenir.
Les élèves commencent par l'étude des cellules photovoltaïques comme
source d'alimentation pour le module électrolyseur.
L'électrolyse sépare l'hydrogène de l'eau déminéralisée.
L'Hydrogène ainsi récupéré est stocké pour alimenter le module à hélice...etc.
Le kit se compose de:
- 1 électrolyseur
- 1 pile à combustible
- 1 panneau solaire
- 1 éolienne
- 1 support de 2 Leds clignotantes
- 1 moteur avec hélice ou roue
- 1 réservoir pour oxygène et hydrogène
- 1 alimentation (nécessite 2 pile 1.5 V type LR6, non fournies)

Les cordons de connexion fiche banane 2 mm, tubulure et accessoires de montage.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Kit Découverte des Energies Renouvelables (à l'unité)	ARB 42023	269 €

La maison des énergies propres

178 €

Ce kit constitue une introduction engagée aux énergies propres tout en démontrant les principes de base de physique qui y sont rattachés.Le kit se focalise sur l'énergie thermique, l'énergie solaire, l'énergie éolienne et les bio-énergies.
Les élèves découvrent comment produire et exploiter ces différentes énergies. Le projet étant de construire une maison capable de fonctionner uniquement en exploitant les énergies renouvelables à sa disposition.
Plus de 70 expériences peuvent être réalisées avec ce kit...

Descriptif	Référence	Prix TTC
La maison des énergies propres	ARB 66012	178 €

Hydrocar

99 €

Kit idéal pour s'initier à la technologie hybride, ressort de la révolution automobile d'aujourd'hui ! Ce modèle offre une démonstration complète du fonctionnement d'un système à énergie propre, par production d'hydrogène solaire. Alimentée en électricité d'origine solaire, la pile à combustible réversible illustre le principe de décomposition de l'eau en hydrogène (et en oxygène, par électrolyse) et la recombinaison de ces deux éléments qui produit de l'énergie, selon un procédé particulièrement efficace. En plus, un système de guidage indépendant permet à la voiture d'éviter les obstacles.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Hydrocar (à l'unité)	ARB 66021	99 €
Hydrocar (à l'unité pour 12 kits)	ARB 66021-12	78 €

MICROSCOPIE & OBSERVATION

MICROSCOPE “INITIATION”

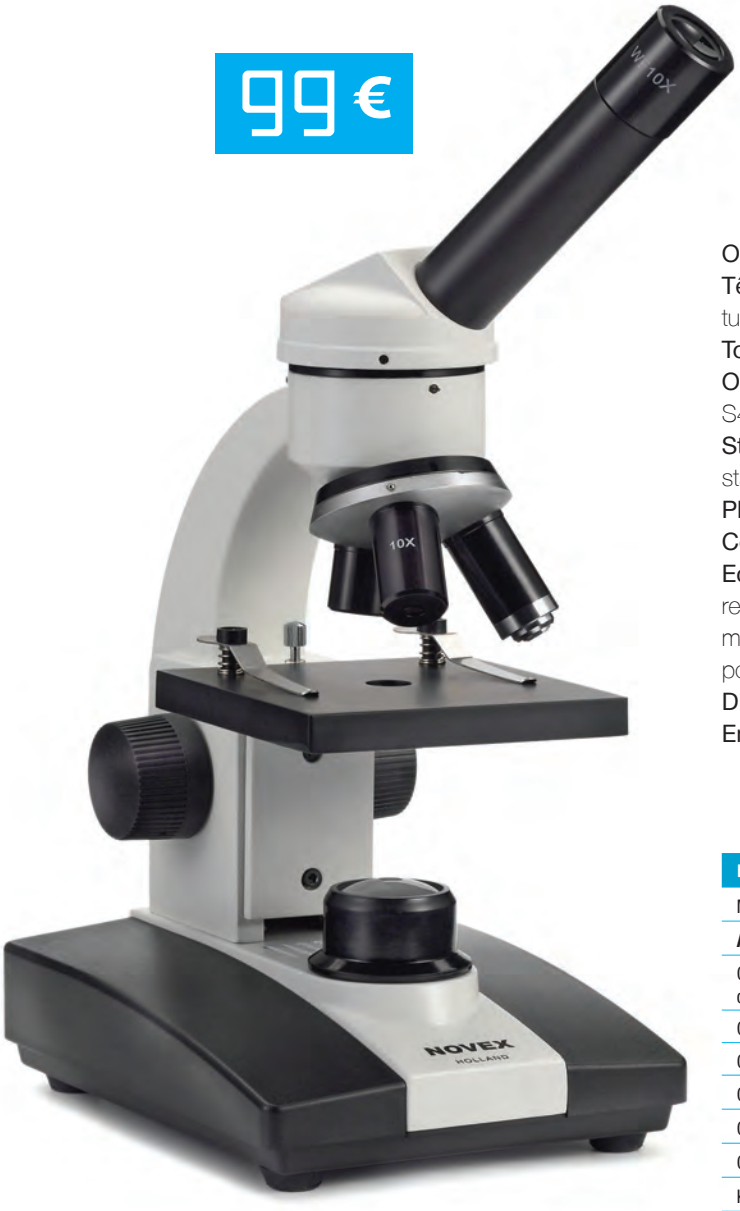
Ce petit microscope biologique à éclairage à LED est idéal pour l’enseignement fondamental et l’initiation à la biologie. Grâce à un éclairage à LED très compact et des batteries rechargeables, ce microscope peut être facilement emmené dans un sac pour l’initiation sur le terrain à la biologie ou lors des classes de nature.

EU 1000
Microscope d’Initiation “Novex Junior” à LED 400 x

99 €

LED

GARANTIE 3 ans



Oculaire : WF 10x avec pointeur intégré.
Tête : Monoculaire orientable sur 360° et tube incliné à 45°. Longueur du tube 130 mm.
Tourelle : Pour 3 objectifs.
Objectifs : 4X O.N. 0.10, 10X O.N. 0.25 et S40X O.N. 0.65. L’objectif S40x est rétractable.
Statif : En métal léger avec réglage macrométrique de chaque côté du statif. Avec réglage de la friction.
Platine : 90 x 90 mm avec 2 valets non amovibles.
Condenseur : A lentille fixe et diaphragmes montés sur une disque
Eclairage : A diode électroluminescente LED et 3 batteries Ni-Mh rechargeables d’une capacité de 60 heures intégrées dans le socle du microscope. Intensité de la luminosité réglable. Livré avec chargeur externe pour tension 230 V.
Dimensions : 30 (H) x 12 (L) x 16 (P).
Emballage : En polystyrène, complet avec housse de protection.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Microscope d’Initiation “Novex Junior” à LED 400 x	EU 1000	99 €
Accessoires optionnels		
Oculaire Micrométrique WF 10x/ 18 mm (10/100 mm avec lentille d'ajustement	EU 1001	61 €
Oculaire Grand Champ WF 15x/ 12 mm	EU 1002	32 €
Oculaire Grand Champ WF 20x/ 10 mm	EU 1003	33 €
Objectif Achromatique 20x/0.40, 35 mm	EU 1013	55 €
Objectif Achromatique 60x/0.85, 35 mm, rétractable	EU 1015	72 €
Objectif Achromatique 100x/1.25, 35 mm, rétractable, Immersion à Huile	EU 1016	73 €
Kit de Nettoyage	EU 1020	16 €
Huile d'Immersion, 25 ml	EU 1029	6 €

MICROSCOPE DÉCOUVERTE

EU 1151- Microscope Monoculaire “Microblue” à LED 400 x

Les microscopes de MicroBlue sont des modèles d’entrée de gamme pour les écoles secondaires. Ils sont équipés de trois objectifs de 35 mm parafocal

LED

GARANTIE 5 ans

175 €

+ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

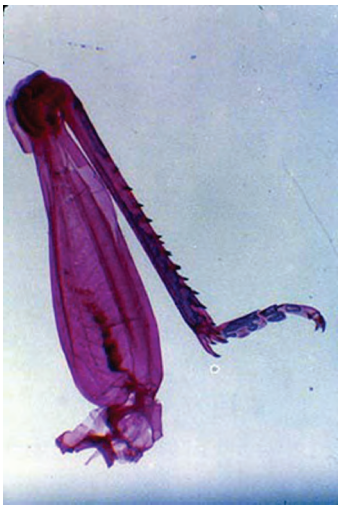
Oculaire : Sécurisé, grand champ WF 10x/18mm, avec pointeur
Tube d’observation : Monoculaire, incliné à 45° et rotatif sur 360°. Longueur du tube 160 mm
Tourelle à objectif : pour 3 objectifs. Montée sur roulement à billes avec position d’arrêt.
Objectifs : Achromatique 4x O.N. 0.10, 10x O.N. 0.25 et S40x O.N 0.65, parafocaux à 35mm. L’objectif 40x est rétractable.
Platine : Carrée de 105 x 105 mm avec deux valets de fixation
Système de mise au point : à Commandes coaxiales macro et micrométriques des deux côtés avec graduation à 0.002 mm. Friction et butée de protection de préparation réglables.
Condenseur : avec lentille fixe, O.N 0.65 avec diaphragme à iris et porte filtre
Eclairage : LED de 1 W avec intensité réglable, batteries rechargeables et alimentation sur chargeur externe.
Emballage : Livré avec fusible de rechange, manuel et house de protection dans un coffret en polystyrène

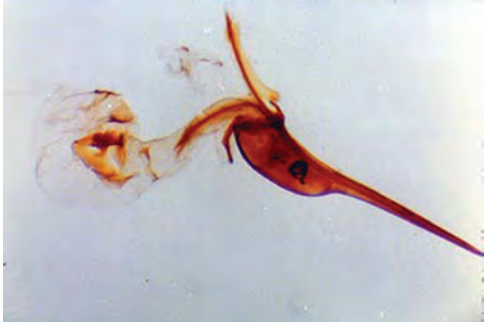
Conception ergonomique
Lors de la conception du BioBlue beaucoup d’efforts ont étés consentis en matière d’ergonomie. Une poignée permet le transport aisé du microscope. Des boutons judicieusement placées minimisent la fatigue durant les sessions de microscopie. La forme général du statif a été spécialement étudiée afin de satisfaire aux normes d’aujourd’hui.

Descriptif	Référence	Prix TTC
EU 1151 Monoculaire “Microblue” à LED 400 x	EU 1151	175 €
Accessoires optionnels		
Oculaire WF 10x/ 18 mm avec Pointeur	EU 1160	34 €
Oculaire Grand Champ WF 15x/ 11 mm	EU 1161	32 €
Oculaire Grand Champ WF 20x/ 9 mm	EU 1162	39 €
Objectif Achromatique 100x/1.25, 35 mm, rétractable, Immersion à Huile	EU 1163	69 €
Module LED de remplacement (Microblue)	EU 1170	19 €
Kit de Nettoyage	EU 1020	16 €
Huile d’Immersion, 25 ml	EU 1029	6 €

PRÉPARATIONS MICROSCOPIQUES...

Référence	Descriptif	Prix Unitaire TTC
ZOOLOGIE, INSECTES		
INSECTES ENTIERS		
CX 620	Drosophiles, mâle et femelle	6,15 €
CX 608	Fourmis	6,15 €
BX 627	Larve de drosophile	5,20 €
CX 634	Larve de moustique culex	6,15 €
CX 683	Pou femelle	6,15 €
CX 682	Pou mâle	6,15 €
BX 612	Puceron aptère	5,20 €
AILES D'INSECTES		
AX 644	Aile d'abeille antérieur et postérieure	3,90 €
AX 648	Aile de mouche	3,90 €
AX 657	Aile de papillon (fragment)	3,90 €
PATTES D'INSECTES		
CX 643	Les 3 pattes d'abeille	6,15 €
BX 654	Patte de criquet (adaptation au saut)	5,20 €
AX 649	Patte de mouche	3,90 €
AX 661	Patte de punaise	3,90 €
BX 662	Patte natatoire	5,20 €
CX 681	Pattes d'Insectes, 4 types de pattes	6,15 €
TÊTES INSECTES		
CX 640	Tête d'abeille (appareil broyeur, lécheur)	6,15 €
CX 655	Tête de coléoptère (doryphore appareil broyeur)	6,15 €
CX 646	Tête de guêpe (appareil broyeur)	6,15 €
BX 647	Tête de mouche (appareil labial)	5,20 €
CX 664	Tête de moustique femelle (appareil piqueur suceur)	6,15 €
CX 663	Tête de moustique mâle (appareil piqueur suceur)	6,15 €
CX 656	Tête de papillon, (appareil suceur maxillaire)	6,15 €
CX 650	Tête de taon (appareil piqueur suceur)	6,15 €
CX 652	Tête d'orthoptère (sauterelle, appareil broyeur)	6,15 €
DX 675	Têtes d'Insectes, 7 types d'antennes	7,30 €
ORGANES DIVERS D'INSECTES		
BX 645	Aiguillon d'abeille et poche à venin	5,20 €
BX 671	Aiguillon de guêpe	5,20 €





LES STÉRÉOMICROSCOPES

MODÈLES INITIATION

Conçus pour la simplicité des jeunes utilisateurs !

Modèle économique d'initiation

63 €

Loupe binoculaire à tête droite
Objectifs fixes 10x/16mm
Grossissement 20x
Platine munie de 2 valets
Statif fixe
LED (0.1W) combinant un éclairage lumineux et uniforme de faible consommation
Alimentation par 2 piles AA (non fournies)

Descriptif	Référence	Prix TTC
Modèle économique d'initiation	OFR STX	63 €

84 €

Modèle économique, d'utilisation facile, recommandé pour les plus jeunes utilisateurs.
Grossissement 20 Fois.
Oculaire grand champ 10 x.
Tête inclinée à 45°, rotative sur 360° avec Objectif Fixe 2x.
Sans éclairage.
Platine avec valets et disque noir/blanc.
Tête avec crémaillère robuste montée sur potence.
L'ensemble de la tête pivote sur l'axe du statif, se règle en hauteur avec blocage de la position et frein empêchant la tête de tomber.

Descriptif	Référence	Prix TTC
MS-2 - Monoscope - La Loupe Monoculaire 20x	ZF 2000	84 €

EU 7008

Stéréomicroscope EduBlue, 20x - 40x - Eclairages à LED Incident et Transmis, sur Statif à Crémaillère

219 €

LED

GARANTIE 5 ans

Modèle sur Statif à Crémaillère.
Double grossissement (2x- 4x) qui peut être sélectionné en tournant la Tourelle portes objectifs.
Distance de travail 50mm.
Compensation dioptrique réglable sur le tube porte oculaire gauche.
Eclairages Incident et Transmis à LED 1W, sur batterie rechargeable par transformateur externe inclus.

Descriptif	Référence	Prix TTC
EU 7008 - Stéréomicroscope EduBlue, 20x - 40x Eclairages à LED Incident et Transmis, sur Statif à Crémaillère	EU 7008	219 €

OBSERVATION

Les loupes

Descriptif	Référence	N°	Conditionnement	Prix TTC
LES LOUPES À MAIN				
Loupe plastique 3,5 x	PM 4001	A	lot de 12	13,20 €
Loupe Education Nationale 4x - Tout inox	M 1030	B	à l'unité	8,40 €
Loupe à main manche bois diam 50 mm	M 1010	C	à l'unité	4,80 €

La Boîte Loupe

Boîte d'observation d'échantillons divers (animaux, végétaux, insectes, roches...)

Descriptif	Référence	N°	Conditionnement	Prix TTC
LES BOÎTES LOUPES				
Boîte loupe grossissement 4 à 6x 2 Voies	PM 3006	D	à l'unité	14 €

VISUALISEUR

La caméra HUE HD, le visualiseur à la portée de toutes les classes

Compacte et polyvalente, la caméra HUE HD est parfaite pour une utilisation en classe. Il est possible de l'utiliser comme un microscope, mais également de la combiner à un vidéoprojecteur ou un TBI pour pouvoir projeter des images au tableau.
Elle est robuste, très simple d'utilisation et fournie avec un logiciel lui permettant de jouer pleinement son rôle de visualiseur. Sa stabilité est assurée par son socle qui lui permet de tenir debout, sans bouger, même la tête à l'envers.

Utilisez la caméra HUE HD pour :
- Projeter des éléments sur un tableau blanc interactif
- Partager le travail des élèves
- Observer des objets de très près comme un microscope
- Réaliser une animation image par image
- Suivre des cours à distance
- Tchatter et discuter en ligne avec la vidéo
- Assister à une réunion en visioconférence
- Prendre des photos

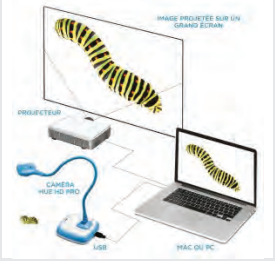
Ses caractéristiques :
- Une tige flexible permettant de visualiser un document A5
- Un bouton de prise de vue intégré à l'arrière de la tête de la caméra
- Un design fun, doux et épuré
- Une comptabilité assurée avec Windows, Mac OS X (10.4.3 (Tiger) ou versions ultérieures*) et Linux (lecteur UVC requis)
- Une qualité d'image HD
- La caméra est livrée avec un logiciel de type visualiseur.

La caméra HUE HD PRO, le dernier né de la gamme HUE pour visualiser une feuille A4 complète

Ses caractéristiques :
- Une tige plus longue pour visualiser une page A4 complète.
- Des ampoules LED intégrées pour mieux éclairer vos projets.
- Un nouveau design du socle et de la tête de la caméra.
- Une compatibilité assurée avec Windows et Mac OS X.
- Une qualité d'image encore meilleure que celle de son aînée, la caméra HUE HD.

La caméra est livrée avec une licence mono-poste du logiciel HUE Intuition qui permet de :
- Réaliser vos propres vidéos et enregistrements sonores, les sauvegarder sur votre disque local, les envoyer par email ou les diffuser sur Youtube,
- Annoter vos images et les enregistrer aux formats JPG/BMP/PNG/GIF,
- Effectuer des captures d'écran,
- Programmer une prise d'images régulière.

Utilisez la caméra HUE HD Pro pour :
- Exposer un projet scientifique,
- Prendre des captures d'écran du travail effectué par vos élèves,
- Enregistrer un atelier ou une expérience et les montrer en classe,
- Créer des animations image par image,
- Photographier en time-lapse,
- Tchatter avec des écoles situées à l'autre bout du monde en connectant la caméra à des applications telles que Skype.



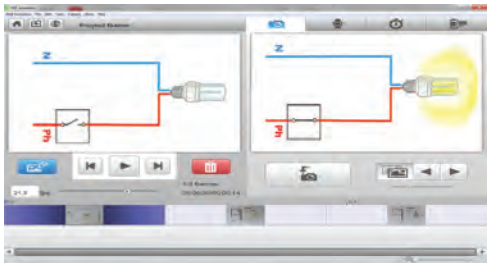
Descriptif	Référence	Prix TTC
Caméra HD USB HUE 1001	1001-NOIRE	66 €
Caméra HD PRO USB	1001H-N	79 €

HUE ANIMATION

HUE Animation, le logiciel de stop-motion pour réaliser vos propres films d'animation

35 €

Le logiciel HUE Animation a été spécialement conçu pour être facile d'utilisation et conviendra à tous les enfants dès le plus jeune âge.
Ils pourront ainsi créer leurs propres films en stop-motion et en time-lapse.



Ce qui le rend unique :
- Un logiciel facile à installer et à utiliser,
- Des effets sonores et pistes audio à importer ou à enregistrer soi-même,
- Un ajout facile de texte et de dessin manuel sur chaque image,
- Une suppression/copie des images groupée ou image par image,
- Une fréquence de lecture ajustable,
- Un effet « pelure d'oignon » intégré, permettant d'afficher une image transparente de la dernière photo que vous avez prise,
- Une incrustation sur fond bleu/vert de vos objets : si vous animez un objet sur fond bleu/vert, vous pouvez ensuite importer vos photos et les intégrer à votre animation,
- Une fonction « time-lapse », pour prendre une succession de photos à intervalles réguliers et étudier un mouvement.

Veuillez noter que le logiciel HUE Animation fonctionne uniquement avec des caméras sans carte mémoire, il n'est donc pas compatible avec les appareils photo reflex numériques, les caméscopes et les caméras Flip. Il est cependant possible de prendre des photos avec un appareil photo numérique ou des vidéos avec une caméra et de les importer dans votre projet au sein du logiciel. La résolution maximale des vidéos exportées du logiciel HUE Animation est de 640×480 pixels.
La licence mono-utilisateur du logiciel HUE Animation est vendue avec le Livre d'animation HUE.

3 étapes pour lancer une animation :
- Prendre un objet ou un sujet en photo
- Le modifier
- Le reprendre à nouveau photo

- Apprenez à faire vivre vos héros préférés
- Simulez les lois de la physique de façon imagée
- Donnez une ampleur exagérée à un objet sous l'écrasement de son poids
- Donnez une idée de l'énergie nécessaire pour se jeter vers l'avant
- Faites émerger vos héros d'un objet quelconque

- Aidez votre héros principal à combattre dans l'espace
- Créer votre propres monstres en les découpant dans du papier
- Créez votre univers dans l'espace
- Essayez différents décors de fond

- Choisissez des effets sonores
- Choisissez la rapidité des déplacements
- Dosez les mouvements
- Garez l'œil sur ce que vous avez déjà filmé
- Enregistrez le son grâce au micro intégré à la caméra
- Et bien d'autres fonctions encore…

Configuration minimale requise :

Windows :
Windows 10, 8, 7, XP
Processeur 1,4 GHz
512 Mo de RAM (1 Go recommandé)
350 Mo d'espace disque
1 prise USB 1.1 (USB 2.0 recommandé)

Mac :
Mac OS X 10.5 (Leopard) ou supérieur
Processeur Intel
512 Mo de RAM (1 Go recommandé)
350 Mo d'espace disque
1 prise USB 1.1 (USB 2.0 recommandé)

HUE Animation est en anglais uniquement. L'interface est néanmoins très intuitive et des tutoriels en français sont disponibles suivant le lien : https://huehd.com/fr/faqs/tutoriels-hue-animation/

Descriptif	Référence	Prix TTC
Logiciel HUE animation	ANIM H	35 €

MICROSCOPES DIGITAUX

Microscope digital sans fil

Une solution sans fil (WIFI) et autonome permettant l'observation et la capture d'images de préparations microscopiques.

Son zoom de 5x à 200x et son éclairage LED permettront une capture de grande qualité.

Idéal pour le laboratoire ou sur le terrain, il est conçu pour fonctionner avec une tablette sous Android ou iOS.

Caractéristiques techniques :

Capteur d'image : Capteur CMOS couleur
Résolution vidéo : 640 x 240 x 480,320
Résolution de la capture : 640 x 240 x 480,320
Fréquence : 20 images/sec à 600 lx
WIFI: IEEE 802.11 b / g / n conforme aux normes
Grossissement manuel : 5X-200x
Format de la vidéo, photo : Avi, JPEG
Source de lumière: intégrée munie de 8 LED blanches, intensité réglable
Alimentation : batterie au lithium rechargeable
Système d'exploitation: IOS, Android.

Application fournie : HotViewer
Masse : 95g
Plage de mise au point : 0mm 40mm
Dimensions : 140 x 35 x 35 mm (L x L x P)
Ce microscope numérique sans fil fonctionne uniquement avec les appareils Android et iOS. L'application Android peut être installé à partir du CD-ROM inclus et l'application iOS peut être trouvée dans l'App Store d'Apple lors de la recherche pour \ "Netcam Viewer \". Instructions d'installation détaillées sont incluses sur le CD-ROM.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Microscope digital sans fil einscope	FRE MCRSCP338	289 €

Microscope digital USB

Une version spéciale pour profiter des avantages des microscopes numériques.

Avec un rapport qualité / prix attractif, le microscope USB est un excellent outil.

Enquêter, observer des insectes tels que fourmis, pattes de mouches, etc..., les possibilités sont infinies.

Grossissement: 10-40x et 180x

Caractéristiques techniques :

Verre optique avec revêtement anti-reflet multicouche,
Plage de mise au point Mise au point manuelle de 10 à 500 mm,
Capteur CMOS 1.2 MP,
Résolution 1280 x 960, 640 x 480 Max,
Cadence d'images 25 images/sec,
Illumination par 8 LEDs blanches ,
Logiciel d'analyse fourni avec fonctions de mesure et d'annotation,

Dimensions (d) 34 x (l) 140 mm.
Masse : 110g (appareil seul) et 490g (modèle avec support métal)

Descriptif	Référence	Prix TTC
Microscope digital USB (seul)	FRE QSLITE	115 €
Microscope digital USB (avec support métal)	FRE QSLITE-S	135 €

INSTRUMENTS D'OPTIQUE & ASTRONOMIE

Kit chambre noire et boîte photo

38€

C'est un kit très simple d'utilisation qui permet de comprendre le fonctionnement optique d'un appareil photo et la formation des images en construisant des modèles fonctionnels par simple pliage.

Ce kit permet de travailler sur la formation d'images simples ou multiples, de travailler sur la mise au point et la netteté de l'image et d'introduire le principe de la photographie.

Le kit comprend 8 cartons pour chambre noire de 150 x 100 x 100 mm avec trou.
Un écran et 1 cache, 50 feuilles de papier noir 200 x 250 mm, une lampe à filament de 60 watts, avec support de lampe, un paquet d'épingles.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Kit chambre noire et boîte photo	OPTI 445607	38 €

Modèle fonctionnel de télescope

96€

2 Tubes PVC coulissent l'un dans l'autre pour constituer une lunette d'observation télescopique.
Diamètre de la lunette 50 mm, grossissement 5x.
Le glissement coaxial permettant d'effectuer la mise au point.
C'est un dispositif très simple permettant d'illustrer le fonctionnement des appareils optiques.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Modèle Fonctionnel de Télescope (par lot de 10)	OPTI 445605	96 €

Modèle de télescope astronomique

29€

Maquette optique d'un télescope Astronomique avec Lentilles pré-montées et diagramme de démonstration des trajets optiques.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Modèle de télescope astronomique	OPTI 445610	29 €

Modèle de télescope de Galilée

28€

Maquette optique d'un télescope de Galilée avec Lentilles pré-montées et diagramme de démonstration des trajets optiques.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Modèle de télescope de Galilée	OPTI 445608	28 €

Modèle de télescope terrestre

29€

Maquette optique d'un télescope terrestre avec Lentilles pré-montées et diagramme de démonstration des trajets optiques.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Modèle de télescope terrestre	OPTI 445612	29 €

Télescope Dobson 75/350

Petit mais puissant et lumineux !

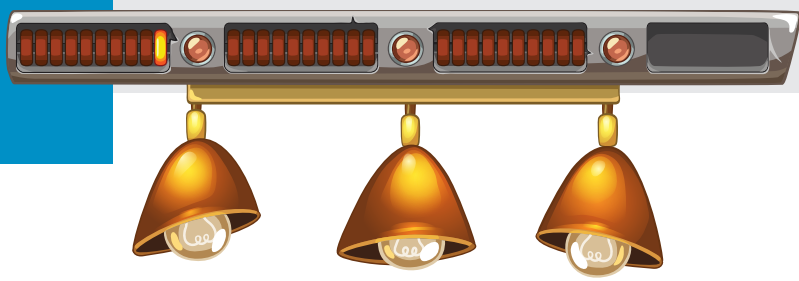
Ce télescope Dobson portable est extrêmement facile à utiliser et disponible à un prix très raisonnable !
Il permettra aux débutants de découvrir le monde fascinant de l'astronomie, et tous ces objets célestes.
Il est entièrement assemblé et prêt à être utilisé.
Vous pouvez simplement le placer sur une table et commencer à explorer l'espace.
Tous les accessoires nécessaires sont inclus, même un petit livre qui vous présente le ciel étoilé et le logiciel de planétarium pour votre ordinateur.

Caractéristiques techniques :
Diamètre : 76 mm
Focale : 350mm
Grossissement : 18x-117x
Oculaires : 20/6 mm
Lentille : de Barlow x2
Boussole : intégrée dans le socle
Filtre Lunaire
Accessoire fourni : 2 oculaires, 2 Lentilles Barlow, une boussole, un filtre de lune, un mode d'emploi.

89€

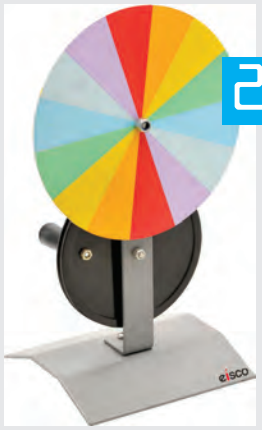
NATIONAL GEOGRAPHIC

Descriptif	Référence	Prix TTC
Télescope Dobson 75/350	OP 9015000	89 €



LA LUMIÈRE

Disque de Newton



Un disque en aluminium imprimé de segments de couleurs (rouge,orange, jaune, vert, bleu, indigo et violet) est monté sur un dispositif de rotation à manivelle.
En variant la vitesse de rotation, le manipulateur illustre le principe du mélange des couleurs, et la perception des couleurs, jusqu'à parvenir au "Blanc"...

Descriptif	Référence	Prix TTC
Disque de Newton	OPTI 445322	23 €

Source à LED d'addition des couleurs

Cette petite source permet simplement par projection de 3 LEDs, d'observer les phénomènes de couleurs et d'addition des couleurs.
Trois LEDS séparées sont montées sur flexible, Rouge, Bleu, Vert. Chacune est contrôlée par un potentiomètre séparé.
Vous pouvez ainsi faire varier l'intensité lumineuse, jouer sur les couleurs projetées et les additionner...
Petite source compacte alimentée par transformeur.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Source à LED d'addition des Couleurs	OPTI 445323	118 €

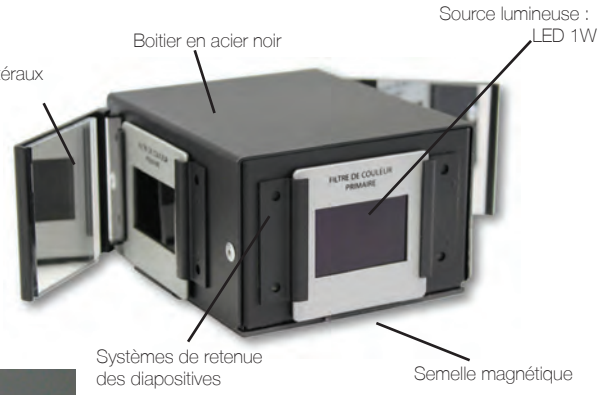
La Valise complète d'optique géométrique

Un ensemble complet pour aborder l'Optique en ayant tout à disposition.
La source lumineuse à LED 1 W offre une grande luminosité.
Très économique elle est alimentée par transformateur 6 V inclus.
La boîte à raies de lumière est équipée de 2 miroirs orientables avec supports de filtres, dans lesquels sont glissés une série de filtres colorés, une série de fentes...
Elle peut être utilisée directement sur une table ou sur un tableau grâce à se semelle magnétique.

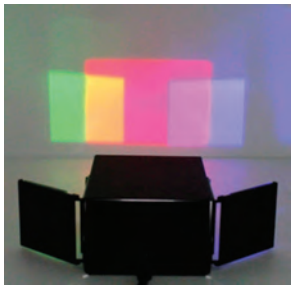
Avantages produit
Une variété d'expériences d'optique en un seul produit.
Rangement rapide.
Tous les composants peuvent être commandés séparément.

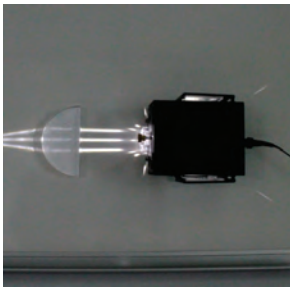
Exemples de TP correspondants
Optique géométrique.
Synthèse additive des couleurs.

Caractéristiques techniques
1 source à miroirs à LED
1 accessoire jeton 1 à 3 fentes avec lentille
1 miroir plan magnétique
2 réflecteurs en métal : concave et convexe
8 cartons 50x50 de 8 couleurs différentes
6 filtres de couleurs primaires et secondaires
8 lentilles d'optique géométrique
1 valisette avec mousses de protection
Dimensions valisette : 370x310x80 mm
Poids total: 1,300 kg
Présenté en Valise



156 €

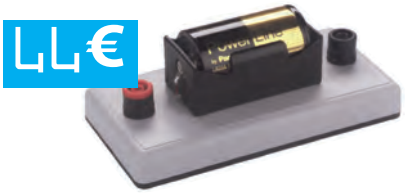




Descriptif	Référence	Prix TTC
La Valise complète d'optique géométrique	OPTI 110004	261 €
Source de lumière à LED à miroir	OPTI 105006	156 €

L'ÉLECTRICITÉ

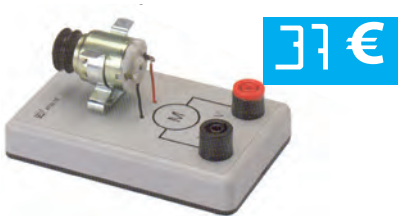
Support de Pile LR20



Support de dimensions 72 x 143 mm.
4 Bornes de sécurité 4 mm.
Pour piles D (LR 20)

Descriptif	Référence	Prix TTC
Support de Pile LR20	SF 352115	44 €

Moteur Simple sur Support



Monté sur support équipé de 2 bornes de sécurité.
Moteur de 6 V DC avec poulie d'entraînement fixée sur son arbre.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Moteur Simple sur Support	SF 472010	37 €

Support de Lampe E10

Support de lampe E10 dimensions 72 x 143 mm.
2 Bornes de sécurité 4 mm

Descriptif	Référence	Prix TTC
Support de Lampe E10	SF 412000	16 €

Interrupteur à Contact à Lame

Monté sur support 72 x 143 mm
Lames flexibles nickelées
2 Bornes de sécurité 4 mm

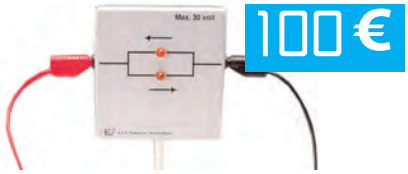
Descriptif	Référence	Prix TTC
Interrupteur à Contact à Lame	SF 414000	25 €

Support de Composants à Pinces Crocodiles

Dimensions : 95 x 70 x 30 mm

Descriptif	Référence	Prix TTC
Support de Composants à Pinces Crocodiles	ELT 501034	15 €

Indicateur de Sens du Courant 30 V



Des LEDs montées en opposition de polarité (tête bêche).Directement connecté à une source de courant, une des LEDs s'allume indiquant le sens du courant.Si l'indicateur est connecté à une source de courant alternative, les deux LEDs s'allument en même temps.

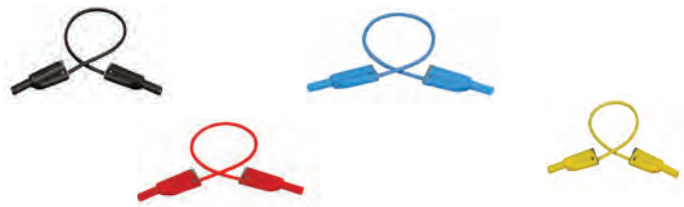
Descriptif	Référence	Prix TTC
Indicateur de Sens du Courant 30 V	SF 434720	100 €

Générateur à Manivelle

Dans un capot transparent, un mécanisme d'entraînement manoeuvré à l'aide d'une manivelle génère un signal pouvant aller jusqu'à 12 V DC
Il est équipé de 2 douilles de sortie 4 mm et d'une ampoule sur culot E 10.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Générateur à Manivelle	ELT 501229	38 €
Générateur à Manivelle (à partir de 6 unités)	ELT 501229-06	28 €

Cordons de sécurité PVC 250 V 10A à reprise arrière fiche banane 4mm



	Descriptif		
	Cordon 25 cm	Cordon 50 cm	Cordon 100 cm
Coloris	Référence	Référence	Référence
Noir	MCT105410	MCT105420	MCT105440
Bleu	MCT105420	MCT105423	MCT105421
Rouge	MCT105440	MCT105443	MCT105441
Jaune	MCT105440	MCT105443	MCT105441
Prix TTC	3,30 €	3,35 €	3,40 €

Cordons 10 couleurs assortis munis de pinces crocodiles – 50 cm

Descriptif	Référence	Prix TTC
Cordons pour montage 10 couleurs / long 50cm	MCT 106220	5 €

MOBILIER SCOLAIRE ÉVOLUTIF

Spécialement conçu pour le primaire

MOBISKOOL fabrique et installe du mobilier scolaire et de collectivité, de l'univers de la petite enfance (crèches, maternelles, écoles primaires), aux univers adultes (collèges, lycées, universités, grandes écoles et administrations).

Notre mobilier spécial primaire est :

EVOLUTIF : Le mobilier scolaire évolutif s'adapte à tous les types d'enseignement pédagogiques pour permettre de réaliser différentes combinaisons de travail, en groupe ou bien individuellement.

FLEXIBLE : Leur design va vous permettre de réaliser différentes configurations en fonction de vos méthodes d'apprentissage.

ECONOMIQUE : Nos tables réglables en hauteur vont vous permettre de faire évoluer votre mobilier en fonction de l'âge de vos élèves...

ERGONOMIQUE : Grâce à notre mobilier réglable, les élèves sont confortablement installés en fonction de leur morphologie.

Table scolaire rectangle réglable RONIN

120€

SKRON 6115

Table réglable de la taille 1 à 4 (46 à 65 cm) pour équiper les salles d'école maternelle et elémentaire, et qui permet de réaliser différentes combinaisons pour travailler en groupe ou bien individuellement. Dimensions du plateau : 115 x 60 cm. Livrée non montée.

Table scolaire ronde réglable RONIN

119 €

SKRON 950

Table scolaire réglable de la taille 1 à 4 (46 à 65 cm) pour équiper les salles d'école matérnelle et élémentaire, et qui permet de réaliser différentes combinaisons pour travailler en groupe ou bien individuellement. Diamètre du plateau : 95 cm. Livrée non montée.

Table scolaire rectangle réglable PARC

128€

SKPAR 6850

Table réglable en hauteur de la taille 4 à la 6 (64, 71 et 77 cm), pour équiper des salles de classe ou salles de travail coopératif qui permet de faire différentes combinaisons pour travailler en groupe ou bien individuellement.
Taille du plateau : 68,5 x 50 cm. Livrée non montée.

Table scolaire réglable FLECHE

111 €

SKFLE 7070

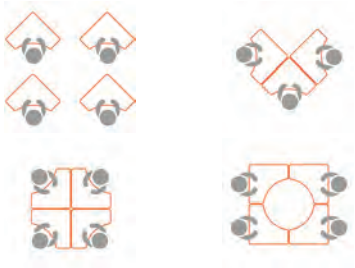


Table scolaire réglable en hauteur de T4 à T6 : 64, 71 et 77 cm. La flexibilité du mobilier permet de créer des ambiances évolutives et de stimuler la création et le travail de groupe. La table FLECHE est conçue pour l'environnement des salles de classe modernes, dans lesquelles on apprécie l'interaction avec et entre les élèves et le travail collaboratif. Dimensions du plateau : 70 x 70 cm.

Mobilier scolaire

Chaise scolaire ERGOS - 7 tailles / 14 coloris

à partir de

21 €

ERGOS T1	21 € TTC
ERGOS T2	22 € TTC
ERGOS T3	37 € TTC
ERGOS T4	43 € TTC
ERGOS T5	45 € TTC
ERGOS T6	47 € TTC
ERGOS T7	49 € TTC

Chaise en polypropylène injecté.
Concept monobloc, appropriée pour l'extérieur ou l'intérieur.
Empilable.
Un design lisse pour un nettoyage rapide et facile.
Réduit les bactéries jusqu'à 99,9%
A partir de 21 € TTC.

Chaise réglable UNI_STEP

85€

URE-AA

Chaise réglable de la taille T3 à T6 (36 à 45 cm). Structure en tube d'acier revêtu de peinture epoxy.
Assise et dossier en multipli de hêtre verni. Patins en polyamide non tachants et peu sonores.
Dim. (L x P x H cm) : 47.5 x 43.5 x 36/45

Chaise scolaire MILA BASIC

tarif unique

41 €

Chaise scolaire avec coque en polypropylène et structure métallique 4 pieds (existe en version 4 pieds à roulettes). Chaise multi-usages pour équiper écoles, bibliothèques ou cantines.
Disponible en taille 4, 5 et 6 (38 à 46 cm).
Couleur coque: vert, rouge, bleu clair et noir.

SKMIBA 1028T4	T4 (38 cm)
SKMIBA 1028T5	T5 (42 cm)
SKMIBA 1028T6	T6 (46 cm)

Table mobile EXO

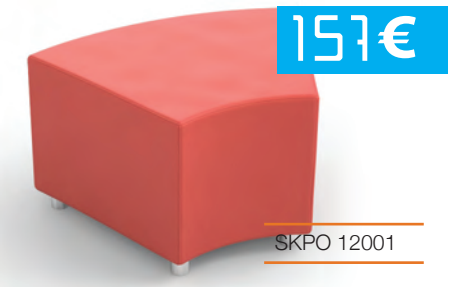
Table scolaire HEXO - T4 (H 64 cm)	SKHEX 7250T4
Table scolaire HEXO - T5 (H 71 cm)	SKHEX 7250T5
Table scolaire HEXO - T6 (H 77 cm)	SKHEX 7250T6

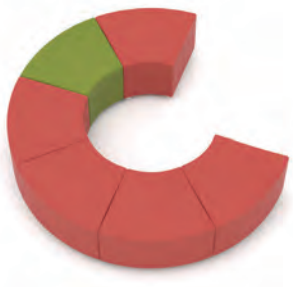
Table mobile sur roulettes et empilable.
Disponible en hauteur de T4 à T6 : 64, 71 et 77 cm.
Dimensions du plateau : 72 x 50 cm ce qui permet de juxtaposer 6 tables pour réaliser un cercle de 150 cm de diamètre.
Structure en acier époxy gris aluminium.
Pieds de diamètre 35 mm, équipés de 2 roulettes.
Plateau en MDF couleur blanc, 20 mm d'épaisseur, chant massif arrondi
Le plateau rabattable est très pratique pour le stockage.

Pouf carré

Pouf carré avec structure en bois et mousse, recouverte de similicuir.
Conçu pour créer de nouveaux espaces et zones éducatives...
Disponible en couleur vert et bleu.
Facile à nettoyer
Structure en bois.
Cuir synthétique PVC.
Résistant au feu.
Dimensions 55x55x45 cm.

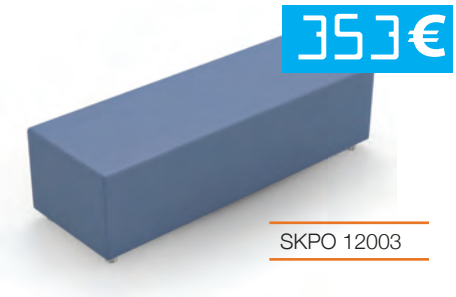
Pouf d'angle





Banquette en forme d'angle avec structure en bois et mousse, recouverte de similicuir.
Conçu pour créer de nouveaux espaces et zones éducatives.
Disponible en couleur rouge et vert.
Facile à nettoyer
Cuir synthétique PVC.
Résistant au feu.
Structure en bois
Dimensions 55x45x45cm.

Pouf rectangulaire



Canapé rectangulaire avec structure en bois et mousse, recouverte de similicuir.
Conçu pour créer des nouveaux espaces et zones éducatives.
Disponible en couleur vert et bleu.
Facile à nettoyer.
Structure en bois.
Cuir synthétique PVC. Résistant au feu.
Dimensions 160x55x45 cm.

Pouf canapé

Structure en bois
Cuir synthétique PVC résistant au feu
Mousse d'haute densité
Pouf canapé idéal pour créer des espaces de réflexion, créativité et apprentissage coopératif.
Dimensions de l'assise: 160 x 55 x 45 cm.
Hauteur du dossier: 27 cm.
Disponible en bleu et vert avec support blanc
Facile à nettoyer.

Estrade de lecture modulaire mobile

Gradin scolaire modulaire mobile permettant de créer des différents espaces d'apprentissage et de diviser des espaces.
déal pour équiper des salles de travail coopératif, ou des coins lecture.
Taquets niveleurs en plastique
Disponible en rouge ou vert avec meuble blanc
Toute la ferrure a été étudiée afin d'empêcher la manipulation par les enfants
Le plus de ce produit est que la structure du siège peut constituer des niches pour les livres, les sacs...
En option 4 roulettes.
Dimensions L 90 x 45 x H 80 cm.

SKPO 16005	Estrade de lecture modulaire	558 €
SKPOPT 5240	4 Roulettes en option	39 €

Armoire VICTOIRE 21 BACS

337 €

SKVICT 21

Armoire VICTOIRE 9 BACS

315 €

SKVICT 09

Armoire VICTOIRE 12 BACS

326€

SKVICT 12

Armoires scolaires de 80 cm de haut (existe en vesrion 120, 160 et 200 cm de haut).
Dimensions h x l x p : 80 x 103 x 45 cm.
Mobilier pour crèches, écoles primaires, collèges... Taquets niveleurs en plastique.
Toute la ferrure a été étudiée afin d'empêcher la manipulation par les enfants.
Bacs disponibles (4 coloris au choix : vert, jaune, bleu et rouge).

Catalogue MobiSkool

On n'enseigne plus aujourd'hui comme on enseignait au debut du 19ème siècle.
Le numérique a introduit un enseignement plus interactif, plus participatif. Les étudiants ne sont plus seulement passifs face à l'enseignant, ils sont actifs dans le processus d'apprentissage. Ils ont ainsi besoin d'alterner le travail collectif et le travail individuel. C'est pourquoi les salles de cours doivent pouvoir passer d'un mode à l'autre facilement et rapidement,
Notre mobilier 2.0 est donc naturellement l'évolution du mobilier traditionnel, vers du mobilier mobile, interactif, permettant plus de simplicité d'utilisation, plus de modularité dans la classe, permettant une interaction, une stimulation des élèves pour un enseignement différencié.

Demandez-nous notre catalogue MobiSkool pour découvrir toute notre gamme de mobilier...

LE SYSTÈME MOBISKOOL'S

UN CONCEPT UNIQUE

- Un concept unique de classement et de distribution
- Une solution globale pensée pour les écoles, crèches, centres de loisirs collèges, lycées...
- Une organisation synoptique par couleurs

CHARIOTS & RAYONNAGES

MOBISKOOL'S SYSTÈME

Le système MOBISKOOL Gratnell's a été conçu pour répondre aux problèmes d'organisation et de rangement dans les salles de classe.

Le rangement obtenu par le jeu des couleurs facilite le classement des objets, et la préparation du matériel.

Des Bacs et des Accessoires Astucieux
Un bac F2 occupe l'espace de 2 bacs F1; 1 bac F3 occupe l'espace de 2 bacs F2.

Les chariots et rayonnages sont construits en tubes d'acier carrés de 25 mm de section, munis d'encoches au pas de 25 mm, permettant la fixation de coulisses destinées à recevoir des bac- tiroirs.

Les bac-tiroirs sont emboîtables et superposables par inversion.
Ces bacs sont munis d'arrêtoirs évitant leur basculement arrière dans les chariots et les rayonnages, et de renforts du fond pour une solidité accrue.
Des séparations, adhésives permettent de segmenter les bacs F1 en casiers et des couvercles translucides peuvent protéger le contenu des bacs de la poussière ou du renversement

Ces bacs sont proposés en 3 tailles complémentaires :
- Les Petits Bacs "Format F1" de dimensions 312 x 427 x 75 mm
- Les Bacs Moyens "Format F2" de dimensions 312 x 427 x 150 mm
- Les Grands Bacs "Format F 3" de dimensions 312 x 427 x 300 mm

Toutes les pièces métalliques sont dégraissées, phosphatées et revêtues de peinture époxy gris mat.
Chaque meuble est livré à plat associé à une notice de montage permettant d'assembler facilement et rapidement chariots et rayonnages.

Des Chariots et des Rayonnages
L'originalité du système résulte de la complémentarité de deux concepts: le classement et la distribution.
Le classement est assuré par des rayonnages aménagés de bac-tiroirs amovibles.
La distribution est assurée par des chariots recevant des bac-tiroirs identiques aux bacs qui aménagent les rayonnages.

Les Bac-tiroirs
Extrêmement robustes, ils sont réalisés en polypropylène moulé avec additif de talc à 20% (retard de combustibilité), ils sont autoclavables, anti-statiques, résistants.
Ils supportent une température allant jusqu'à 108°C, et les pigments utilisés dans le large éventail de couleurs sont sans cadmium.

CHARIOTS A POIGNÉES

“MOBISKOOL’S” PRÉ-ÉQUIPÉS DE BACS

“MOBISKOOL’S” est notre nouvelle gamme pour le rangement du matériel scolaire.
Ces chariots attrayants ont de grands espaces de rangement. Ils sont disponibles en double ou triple largeur avec une finition argent ou bleu. Ils sont pré-équipés de bacs de tailles différentes en fonction de vos besoins.

Modulable à tout moment : mobile ou fixe à vous de choisir selon vos envies. Piètement statique et roulettes fournies

Chariot CALSET18 double colonne fourni avec 16 bacs (2 bacs F2 et 4 bacs F25) dans le coloris de votre choix.
Équipé de coulisses StopSafe, il est livré avec des pieds et des roulettes avec frein.
L = 690 x p = 430 x H = 1025 mm

Chariot CALSET17 double colonne fourni avec 4 bacs F3 dans le coloris de votre choix.
Équipé de coulisses StopSafe, il est livré avec des pieds et des roulettes avec frein.
L = 690 x p = 430 x H = 1025 mm

Chariot CALSET13 double colonne fourni avec 8 bacs F2 dans le coloris de votre choix.
Équipé de coulisses StopSafe, il est livré avec des pieds et des roulettes avec frein.
L = 690 x p = 430 x H = 1025 mm

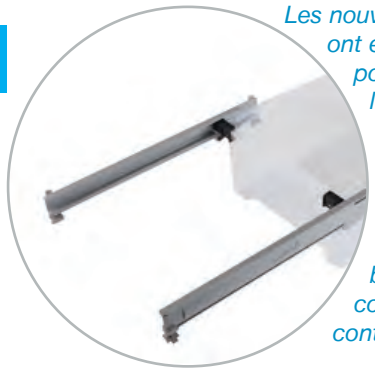
Chariot CALSET5 double colonne fourni avec 16 bacs F1 dans le coloris de votre choix.
Équipé de coulisses StopSafe, il est livré avec des pieds et des roulettes avec frein.
L = 690 x p = 430 x H = 1025 mm

Descriptif	Référence	Prix TTC
Chariot double à poignée avec 4 bacs F3	CALSET17*	396 €
Chariot double à poignée avec 2 bacs F2 & 4 F25	CALSET18*	405 €
Chariot double à poignée avec 8 bacs F2	CALSET13*	461 €
Chariot double à poignée avec 16 bacs F1	CALSET5*	531 €

* merci de rajouter un B à la fin de la référence pour commander un chariot coloris bleu ou un G pour commander un chariot coloris gris.

Modulable à tout moment : mobile ou fixe à vous de choisir selon vos envies. Pièteement statique et roulettes fournies

Chariot CALSET3 double colonne fourni avec 24 bacs F1 dans le coloris de votre choix. Équipé de coulisses StopSafe, il est livré avec des pieds et des roulettes avec frein.
L = 1020 x p = 430 x H = 1025 mm



Les nouvelles coulisses StopSafe ont été spécialement conçues pour maintenir fermement les bacs Gratnells. Maintenant, vous n'avez plus à vous soucier de tirer les bacs trop loin et de les laisser tomber, avec StopSafe, les bacs peuvent être tirés complètement pour voir leur contenu.

Chariot CALSET7 double colonne fourni avec 12 bacs F2 dans le coloris de votre choix. Équipé de coulisses StopSafe, il est livré avec des pieds et des roulettes avec frein.
L = 1020 x p = 430 x H = 1025 mm

Chariot CALSET19 double colonne fourni avec 9 bacs (3 bacs F2 et 6 bacs F25) dans le coloris de votre choix. Équipé de coulisses StopSafe, il est livré avec des pieds et des roulettes avec frein.
L = 1020 x p = 430 x H = 1025 mm

Descriptif	Référence	Prix TTC
Chariot triple à poignée avec 6 bacs F3	CALSET8*	462 €
Chariot double à poignée avec 3 bacs F2 & 6 F25	CALSET19*	517 €
Chariot double à poignée avec 12 bacs F2	CALSET7*	539 €
Chariot double à poignée avec 24 bacs F1	CALSET3*	664 €

* merci de rajouter un B à la fin de la référence pour commander un chariot coloris bleu ou un G pour commander un chariot coloris gris.

Chariot CALSET8 double colonne fourni avec 6 bacs F3 dans le coloris de votre choix. Équipé de coulisses StopSafe, il est livré avec des pieds et des roulettes avec frein.
L = 1020 x p = 430 x H = 1025 mm

Modulable à tout moment : mobile ou fixe à vous de choisir selon vos envies. Pièttement statique et roulettes fournies

Chariot CALSET6 avec 3 étagères plates extra larges.
Le chariot est livré avec deux pieds métalliques et roulettes avec frein pour que vous puissiez choisir entre une utilisation statique et une utilisation mobile.
L = 1020 x p = 430 x H = 1025 mm

Chariot CALSET2 avec 3 étagères inclinées permettant une visualisation facile du contenu. Idéal pour un affichage facile des grands livres de la bibliothèque ou du coin d'alphabétisation. Le chariot est livré avec deux pieds métalliques et roulettes avec frein pour que vous puissiez choisir entre une utilisation statique et une utilisation mobile.
L = 1020 x p = 430 x H = 1025 mm

Chariot à livres CALSET16 avec 6 bacs F2 dans le coloris de votre choix.
L'espacement des bacs permet un stockage intelligent des livres, tandis que les coulissent avec la fonction « arrêt » permettent une ouverture totale du bac, et empêchent que celui-ci ne tombent du chariot. Équipé de patins StopSafe, comprend des pieds et des roulettes avec frein.
L = 1020 x p = 430 x H = 1025 mm

Descriptif	Référence	Prix TTC
Chariot 3 étagères extra larges	CALSET6*	363 €
Chariot 3 étagères inclinées	CALSET2*	363 €
Chariot à livres 6 bacs F2	CALSET16*	438 €
Chariot 9 bacs F2 inclinés	CALSET1*	426 €

* merci de rajouter un B à la fin de la référence pour commander un chariot coloris bleu ou un G pour commander un chariot coloris gris.

Chariot de rangement CALSET1 avec 9 bacs F2 inclinés dans le coloris de votre choix, permet la visualisation facile du contenu.
Équipé de patins StopSafe, comprend des pieds et des roulettes avec frein.
L = 1020 x p = 430 x H = 1025 mm

CHARIOTS A POIGNÉES

“MOBISKOOL’S” PAPIER A DESSIN

Chariot de rangement CALSET50 pour papier à dessin A3 livré avec 6 plateaux Gratnells A3 dans un choix de quatre couleurs (rouge, vert, jaune ou bleu). La carcasse est en bleu cyan ou en argent.
Le dessus encastré est pratique pour poser des pinceaux ou des gobelets. Idéal pour le stockage d’œuvres d’art et de grands dessins.

L = 500 x p = 500 x H = 947 mm

Chariot de rangement CALSET51 pour papier à dessin A3 livré avec 10 plateaux Gratnells A3 dans un choix de quatre couleurs (rouge, vert, jaune ou bleu). La carcasse est en bleu cyan ou en argent.
Le dessus encastré est pratique pour poser des pinceaux ou des gobelets. Idéal pour le stockage d’œuvres d’art et de grands dessins.

L = 570 x p = 500 x H = 947 mm

Chariot de rangement CALSET53 pour papier à dessin avec 20 supports de séchage en fil de fer et un dessus enfoncé. Idéal pour le séchage des œuvres d’art et le stockage des peintures et des pinceaux.
Les supports sont placés sur de solides rails soudés.
La garniture latérale vient dans un choix de deux couleurs, gris ou bleu.
947(H) x 570(W) x 500mm(D).

L = 570 x p = 500 x H = 947 mm

Chariot de rangement CALSET52 pour papier à dessin avec 10 supports de séchage en fil de fer et 5 plateaux Gratnells A3 dans un choix de quatre couleurs (rouge, vert, jaune ou bleu). Idéal pour le séchage des œuvres d’art et le stockage des peintures et des pinceaux.
Les supports sont placés sur de solides rails soudés.
La garniture latérale vient dans un choix de deux couleurs, gris ou bleu.
947(H) x 570(W) x 500mm(D).

L = 570 x p = 500 x H = 947 mm

Descriptif	Référence	Prix TTC
Chariot de rangement pour papier à dessin A3 - 6 plateaux	CALSET50*	264 €
Chariot de rangement pour papier à dessin A3 - 10 plateaux	CALSET51*	415 €
Chariot de rangement pour papier à dessin A3 - 5 plateaux + 10 supports	CALSET52*	415 €
Chariot de rangement pour papier à dessin A3 - 20 supports	CALSET53*	414 €

* merci de rajouter un B à la fin de la référence pour commander un chariot coloris bleu ou un G pour commander un chariot coloris gris.

RAYONNAGES MOBISKOOL'S

MOBISKOOL'S System

Une solution originale et complémentaire de rangement pour les salles de classe, salles de technologie, ou salles banalisées...
Modulez, assemblez, composez vos rangements en fonction de vos besoins.

1282€

Rayonnage CALCOMBO14 composé de :
- 18 bacs F1
- 9 bacs F2
- 3 bacs F3

980 €

Rayonnage CALCOMBO12 composé de :
- 12 bacs F2

1105 €

Rayonnage CALCOMBO11 composé de :
- 24 bacs F1

Les rayonnages CALLERO existent en différentes combinaisons avec 2 coloris de structure (gris ou bleu).
2 poignées de fixation au mur situées au dessus viennent sécuriser la structure.
Le système modulaire peut être utilisé avec d'autres modèles dans la gamme.
Les charnières sont équipées de patins StopSafe pour les maintenir solidement en place lorsqu'ils sont retirés.
Les bacs existent dans un large choix de couleurs et de tailles.

L = 1020 x p = 430 x H = 1806 mm

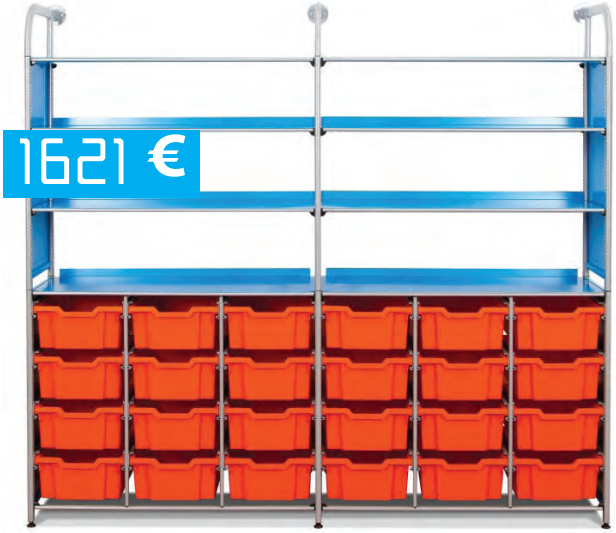
Descriptif	Référence	Prix TTC
Rayonnage MOBISKOOL'S 18 F1 + 9 F2 + 3 F3	CALCOMBO14*	1282 €
Rayonnage MOBISKOOL'S 12 F2	CALCOMBO12*	980 €
Rayonnage MOBISKOOL'S 24 F1	CALCOMBO11*	1105 €

* merci de rajouter un B à la fin de la référence pour commander un chariot coloris bleu ou un G pour commander un chariot coloris gris.

1872 €

L = 2020 x p = 430 x H = 1806 mm
Rayonnage CALCOMBO1 composé de :
- 48 bacs F1

1621 €



L = 2020 x p = 430 x H = 1806 mm
Rayonnage CALCOMBO2 composé de :
- 24 bacs F2

1747 €

L = 2020 x p = 430 x H = 1806 mm
Rayonnage CALCOMBO3 composé de :
- 24 bacs F1
- 12 bacs F2

974 €

L = 2020 x p = 430 x H = 1025 mm
Bahut CALCOMBO6 composé de :
- 16 bacs F1
- 8 bacs F2
- 4 bacs F3

1053 €

L = 2020 x p = 430 x H = 1025 mm
Bahut CALCOMBO15 composé de :
- 24 bacs F1
- 12 bacs F2

Les rayonnages CALLERO existent en différentes combinaisons avec 2 coloris de structure (gris ou bleu).
3 poignées de fixation au mur situées au dessus viennent sécuriser la structure.
Le système modulaire peut être utilisé avec d'autres modèles dans la gamme.
Les charnières sont équipées de patins StopSafe pour les maintenir solidement en place lorsqu'ils sont retirés.
Les bacs existent dans un large choix de couleurs et de tailles.

Descriptif	Référence	Prix TTC
Rayonnage MOBISKOOL'S 48 bacs F1	CALCOMBO1*	1872 €
Rayonnage MOBISKOOL'S 24 F2	CALCOMBO2*	1621 €
Rayonnage MOBISKOOL'S 24 F1 + 12 F2	CALCOMBO3*	1747 €
Bahut MOBISKOOL'S 24 F1 + 12 F2	CALCOMBO15*	1053 €
Bahut MOBISKOOL'S 16 F1 + 8 F2 + 4 F3	CALCOMBO6*	974 €

* merci de rajouter un B à la fin de la référence pour commander un chariot coloris bleu ou un G pour commander un chariot coloris gris.

MEUBLES RANGETOUT

Caisson en mélaminé de 19 mm gris clair ou hêtre naturel avec chants PVC rigides

Les Modèles de Hauteur 700 mm sont équipés de 6 niveaux de glissières, chaque colonne peut être équipée de 6 Bacs F1 ou de 3 Bacs F2 ou de toutes les combinaisons possibles de bacs F1, F2, F3 de la gamme...

Les Meubles Rangetout sont livrés vides à équiper de bacs F1, F2 ou F3, en fonction de vos besoins...

Les glissières sont prémontées pour permettre toutes les combinaisons de bacs

Rangetout Double Colonne
L = 700 x p = 470 x H = 700 ou 800 mm, en version fixe ou mobile

Rangetout Simple Colonne
L = 350 x p = 470 x H = 700 ou 800 mm, en version fixe ou mobile

Les Modèles de Hauteur 800 mm sont équipés de 8 niveaux de glissières, chaque colonne peut être équipée de 8 Bacs F1 ou de 4 Bacs F2 ou 2 F3

Les parois sont équipées de glissières en PVC rigide sur lesquelles coulissent les bacs

Equipé de roulettes, ils se glissent sous les plans de travail...

Rangetout Triple Colonne
L = 1050 x p = 470 x H = 700 ou 800 mm, en version fixe ou mobile

Armoire Rangetout Triple Colonne à Portes Battantes
L = 1050x p = 470 x H = 2100 mm

Armoire Rangetout Triple Colonne Ouverte
L = 1050 x p = 470 x H = 2100 mm

Descriptif		Référence	Prix TTC	Référence	Prix TTC
Les "Rangetout" Fixes - Vides			Hauteur 700 mm		Hauteur 800 mm
Rangetout 1 Colonne	350 x 470 x H mm	RTV 7010	148 €	RTV 8010	166 €
Rangetout 2 Colonnes	700 x 470 x H mm	RTV 7020	208 €	RTV 8020	232 €
Rangetout 3 Colonnes	1050 x 470 x H mm	RTV 7030	258 €	RTV 8030	287 €
Rangetout 4 Colonnes	1400 x 470 x H mm	RTV 7040	358 €	RTV 8040	394 €
Les "Rangetout" Mobiles - Vides					
Rangetout 1 Colonne	350 x 470 x H mm	RTV 7110	194 €	RTV 8110	210 €
Rangetout 2 Colonnes	700 x 470 x H mm	RTV 7120	255 €	RTV 8120	277 €
Rangetout 3 Colonnes	1050 x 470 x H mm	RTV 7130	306 €	RTV 8130	328 €
Rangetout 4 Colonnes	1400 x 470 x H mm	RTV 7140	412 €	RTV 8140	444 €

Les Armoires "Rangetout" - Vides	Référence	Prix TTC
Armoire Ouverte 3 Colonnes	RTV 7230	686 €
Armoire 3 Colonnes à Portes	RTV 7430	830 €

Plus d'Informations...
Retrouvez les Bac-Tiroirs en page suivante...
Ainsi que les autres modèles de la gamme.

LES BACS-TIROIRS

POUR CHARIOTS ET RAYONNAGES GRATNELL'S

Les Bac-Tiroirs

Permettant le regroupement, le classement et la distribution, les bac-tiroirs proposent une solution «Géniale» de rangement...comment ne pas y avoir pensé avant ?
Existant en 3 tailles F1, F2, F3, ils permettent de ranger la majeure partie des matériels, des plus petits (composants, échantillons...) aux plus encombrants (capteurs, interfaces, flacons...).
La diversité des couleurs (translucide, rouge, jaune, vert et bleu) permet un classement par thème.

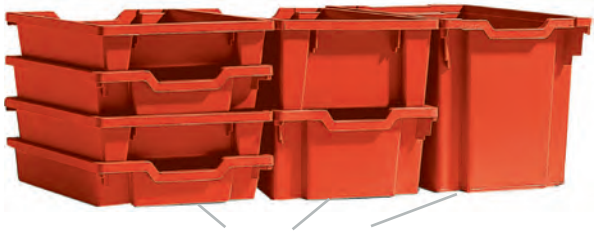
Bac F1 profondeur 75 mm
312 x 427 x 75 mm

Bac F2 profondeur 150 mm
312 x 427 x 150 mm

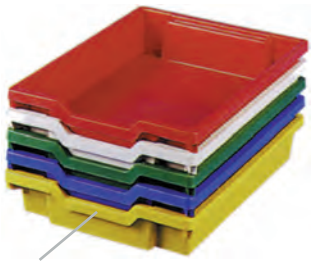
Bac F3 profondeur 300 mm
312 x 427 x 300 mm

Evolutifs

Des accessoires permettent d'optimiser le rangement et de diversifier l'utilisation des bac-tiroirs.
Les inserts compartimentés permettent le regroupement des objets de petite taille.
Le couvercle translucide permet de transformer les bac-tiroirs en coffrets et de protéger le contenu des bacs de la poussière ou des liquides.



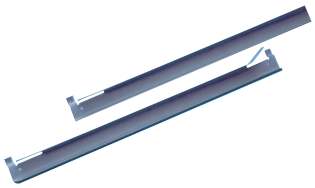
Tailles substituables 4 F1 = 2 F2 = 1 F3



Encastrables

Superposables

Paire de Coulisses
Une paire est nécessaire par bac commandé



**Couleur des Bacs à Préciser (1 lot est de coloris uni)*
Les bacs sont aussi proposés à l'unité dans la rubrique « Rangetout »

Descriptif	Référence	Prix TTC
Lot de 6 Bacs profondeur 75 mm	RG F1*	40 €
Lot de 3 Bacs profondeur 150 mm	RG F2*	40 €
Lot de 2 Bacs profondeur 300 mm	RG F3*	40 €
Paire de Coulisses Métalliques	RG 360	7 €
Etagère Acier (l'unité)	RG 361	24 €
Lot de 6 Couvercles Translucides	RG 370	25 €
Lot de 3 Inserts à 3 Alvéoles	RG 13	24 €
Lot de 3 Inserts à 4 Alvéoles	RG 14	24 €
Lot de 3 Inserts à 6 Alvéoles	RG 16	24 €
Lot de 3 Inserts à 8 Alvéoles	RG 18	24 €

Couvercle Transparent
Se clipse sur tous les bacs de la gamme

Inserts de Segmentation pour Bacs F1

Translucide
Rouge
Jaune
Vert
Bleu

Autres coloris sous conditions de volume !

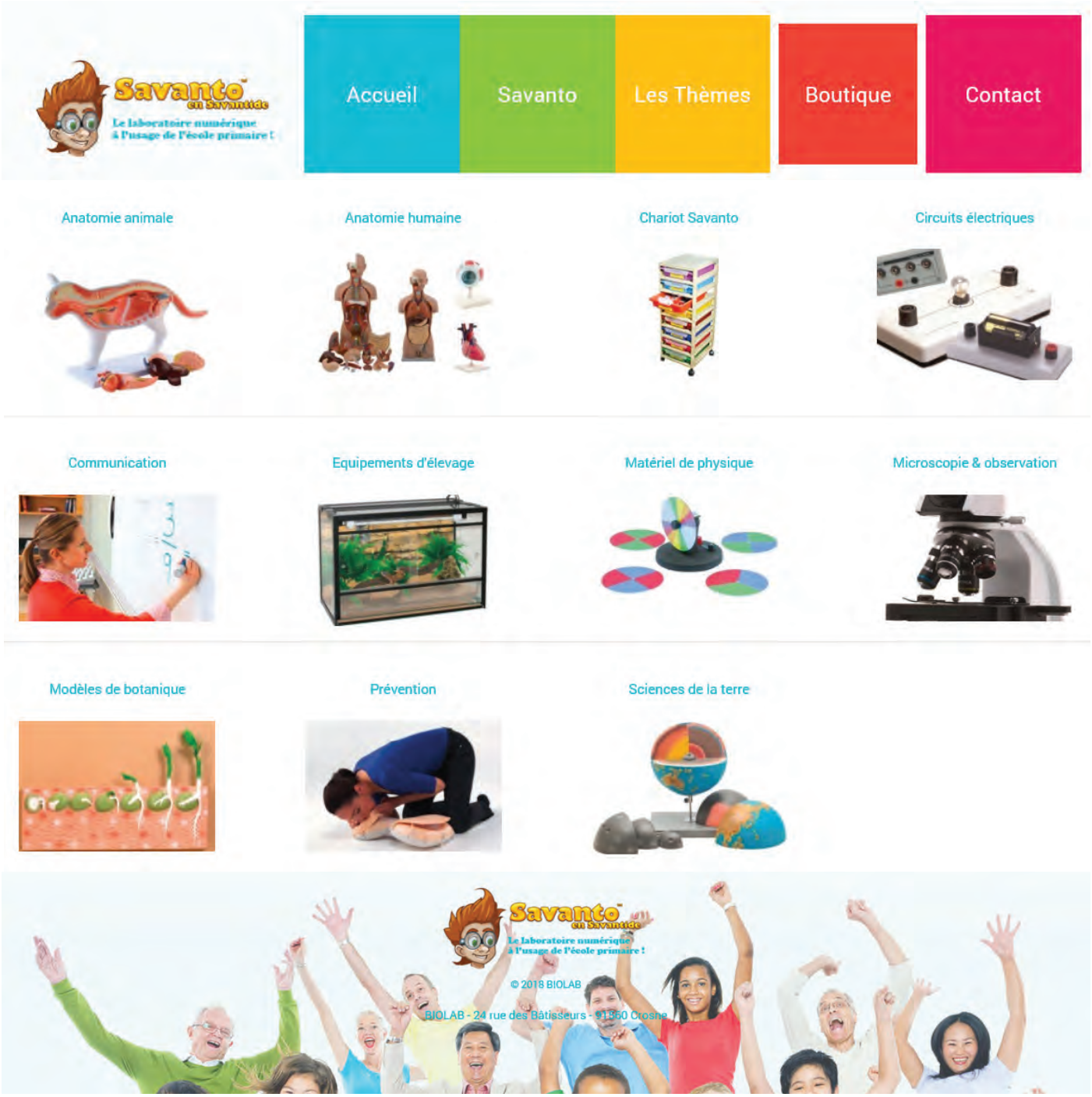
LA BOUTIQUE SAVANTO

www.savanto.fr

Découvrez sur notre boutique en ligne www.savanto.fr notre sélection de matériel scientifique pour les écoles maternelles et les écoles primaires !

Nous avons sélectionné pour vous, les produits les mieux adaptés à l'étude des sciences quand on est un enfant de maternelle ou de primaire.
Avec nos produits scientifiques, éveillez la curiosité des enfants aux sciences, et éveillez leur curiosité à l'environnement tout en les accompagnant au travers de leur apprentissage.

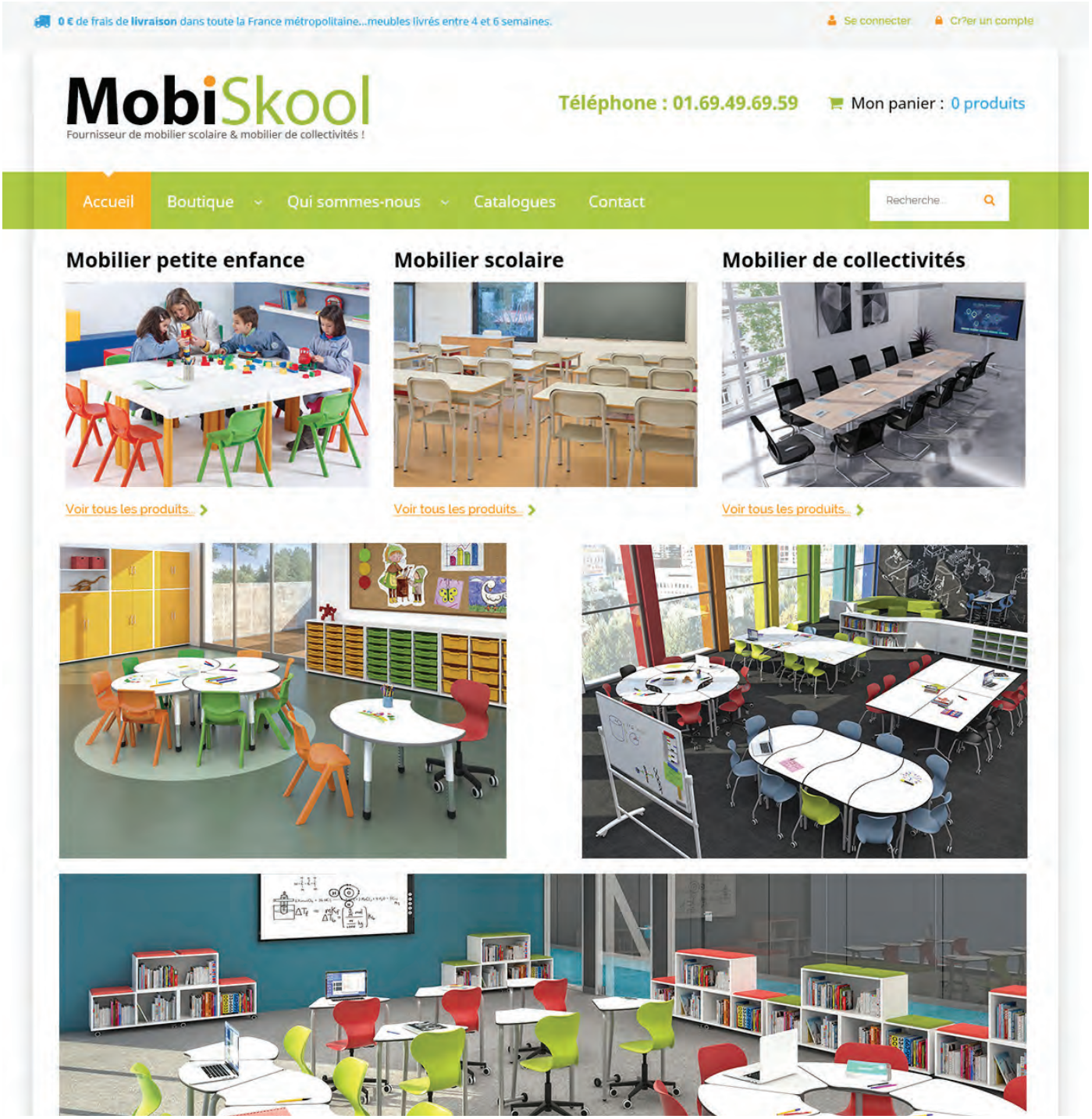
Biolab - Phylab - Mobilab & Mobiskool est votre fournisseur de matériel scientifique scolaire depuis plus de 44 ans.
Matériel de sciences, modèles, microscopie, anatomie... Notre offre couvre tous vos besoins au meilleur prix !



LA BOUTIQUE MOBISKOOL

www.mobiskool.fr

MobisKool fabrique et installe votre mobilier scolaire depuis 44 ans...
MobisKool vous propose un large choix de mobilier scolaire pour les écoles primaires, collèges, lycées, universités...
Besoin de mobilier scolaire ? Mobiskool vous accompagne en cas de besoin pour équiper une ou plusieurs classes de votre établissement scolaire, université ou espace de formation.
De la chaise scolaire au bureau d'enseignant, en passant par le pupitre ou la table scolaire… retrouvez sur notre site un large choix de mobilier scolaire design et ergonomique pour tous les niveaux (école primaire, collège, lycée, faculté...).
Notre mobilier scolaire est livré gratuitement sur toute la France métropolitaine au RDC de votre établissement.
Pour la Corse, les DOM / TOM, et autres pays, merci de nous consulter pour les frais de livraison.



Une expérience de près de 50 ans dans la commercialisation de supports et d'outils pédagogiques pour l'enseignement .

Implantée à Crosne dans le 91, la société Biolab propose depuis 1974 des équipements pédagogiques et didactiques destinés à l'enseignement des sciences en biologie, physique, chimie, technologie et des solutions innovantes en ExAO.

Avec bientôt près de 50 ans d'expérience, Biolab est devenue un partenaire de premier plan pour le monde de l'éducation et des collectivités.

A travers les produits que nous concevons et fabriquons mais aussi à travers les fournisseurs que nous sélectionnons dans nos catalogues, notre gamme compte plus de 5000 références minutieusement sélectionnées pour leur qualité pédagogique, afin de couvrir tous vos besoins, sans pour autant grever votre budget. Dans la sélection des produits de notre catalogue, nous privilégions le made in France, à chaque fois que cela est possible.

La société Biolab est composée d'ingénieurs et de techniciens possédant une formation supérieure et technique en SVT / physique / chimie et bénéficiant d'une expérience de près de 50 ans dans la commercialisation de supports et d'outils pédagogiques pour l'enseignement sur le marché français ou à l'export.

Sur tous les continents Biolab est une marque de référence en matière de produits et de services nécessaires à l'enseignement des sciences dans les collèges, lycées et universités. Notre personnel a la connaissance et la maîtrise des produits de ses partenaires.

Une seule ambition : offrir le meilleur matériel pédagogique avec le plus haut niveau de service !

BIOLAB - PHYLAB - MOBILAB & MOBISKOOL

24 rue des Bâtisseurs - ZA de la Plaine Haute
91560 Crosne - France
www.biolab.fr - contact@biolab.fr - 01.69.49.69.59

V.2.21.04.19